

B165—
III 267

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

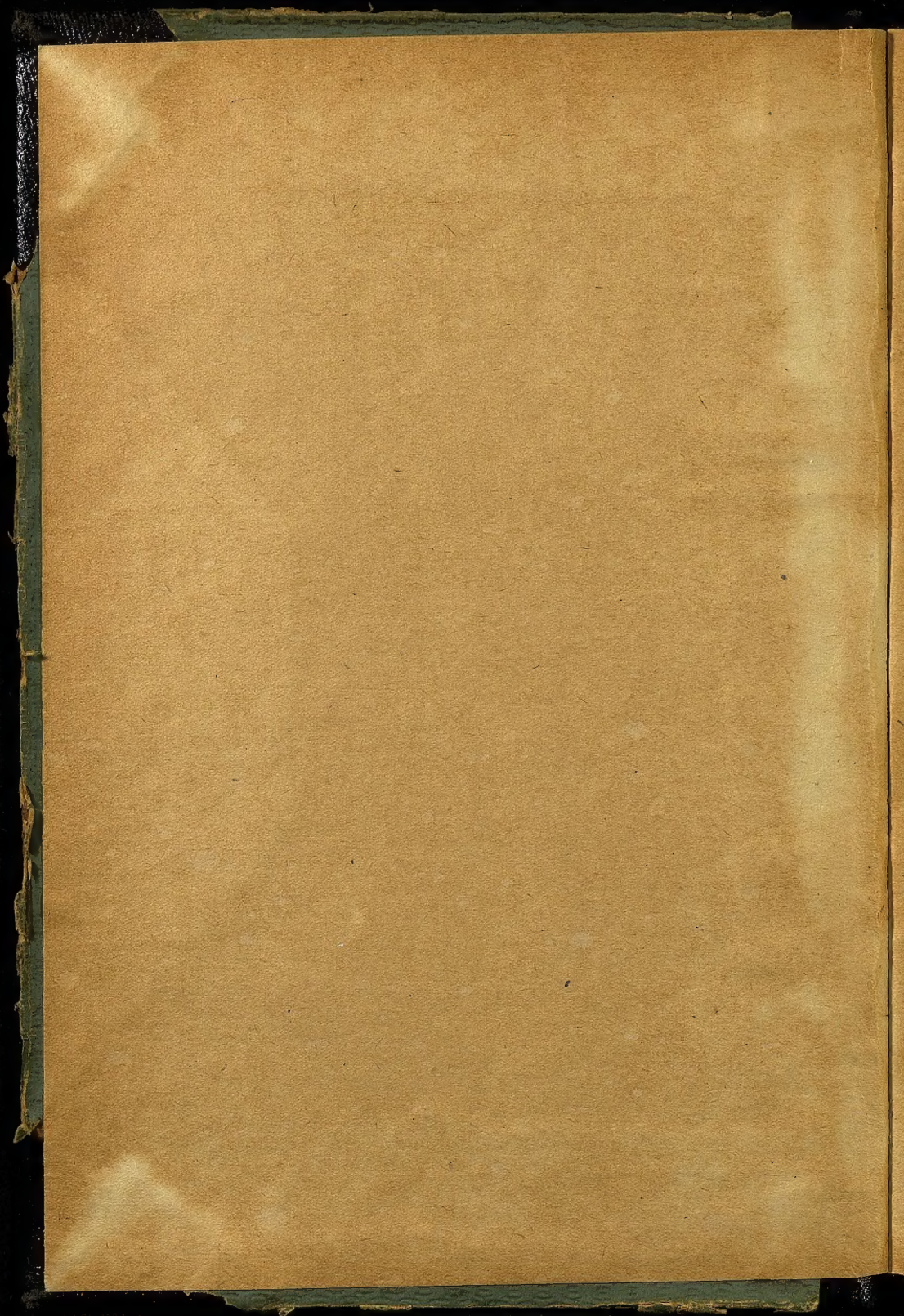
ГЕ ГУБЕРНСКОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ БЮРО.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК
ПО КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНИИ НА 1923 ГОД.

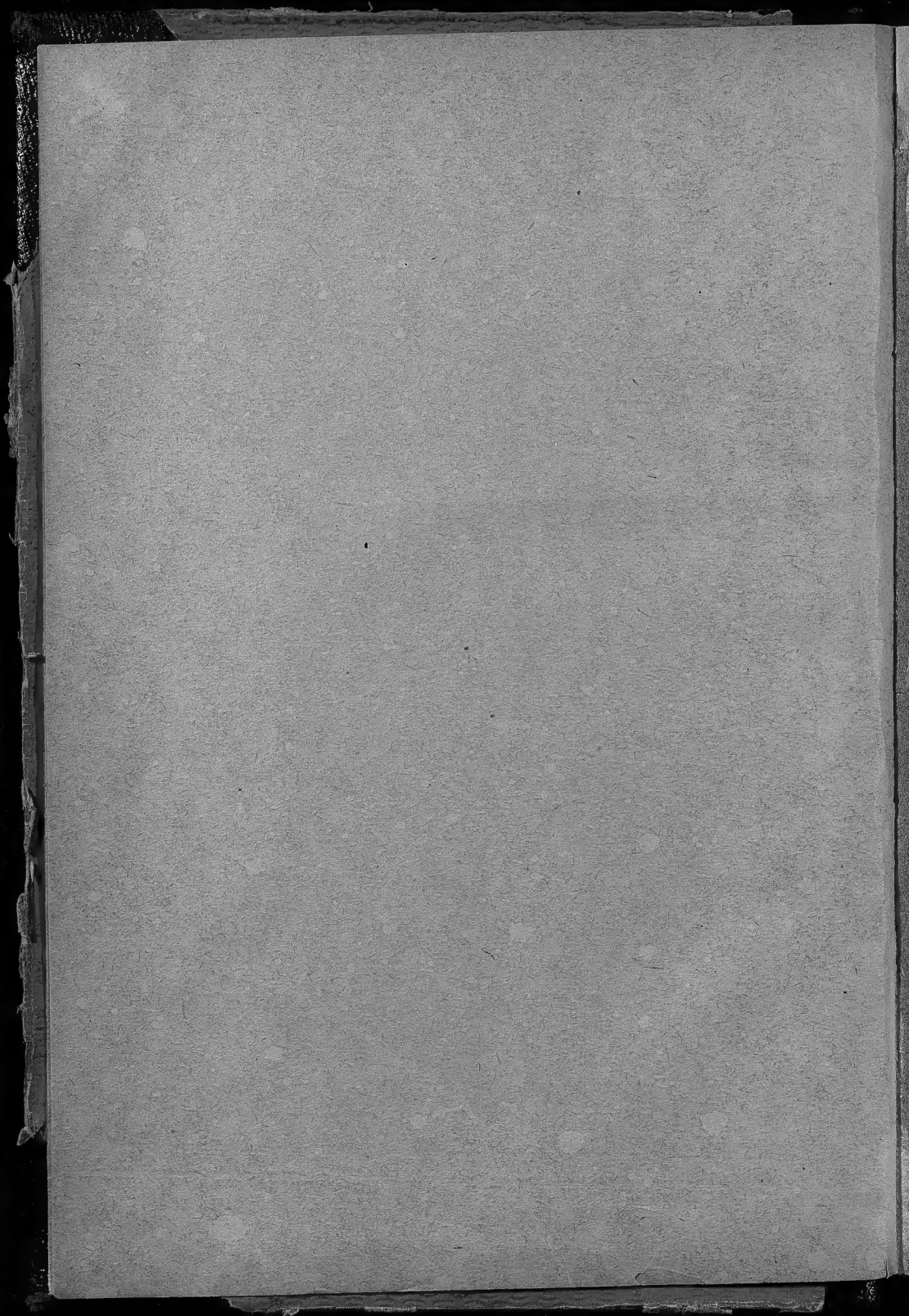
ГОД ТРЕТИЙ.

Цена 3 р. золотом.

КОСТРОМА
1-я Государственная Типография.
1923 г.



2



В 165 267

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КОСТРОМСКОЕ ГУБЕРНСКОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ БЮРО.

3

СТАТИСТИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК
===== ПО КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНИИ НА 1923 ГОД. =====

ГОД ТРЕТИЙ.

КОСТРОМА

1-я Государственная Типография.

1923 г.



V V

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Предисловие.	1
Список членов Губисполкома, избранного 18 декабря 1922 г.	1
Таблицы: 1. Состав Губисполкома в 1923 г.	2
2. Состав Уисполкомов Костромской губернии	2
3. Состав Волисполкомов и Сельсоветов Костромской губ.	3
4. Губернские съезды и конференции 1922 г.	4—7
5. Личный состав Губотделов по учету на 1 января и 1 октября 1922 г.	8—13
Г. Г. Еремин. Краткий климатический очерк Костромской губернии	14
Г. Г. Еремин. Среднее подекадное количество атмосферных осадков в г. Костроме за вегетационный период	15—17
Н. И. Овчинникова. Обзор погоды в Костромской губернии в 1922 г.	18—46
Проф. А. А. Красюк. Почвенные районы Ива.-Вознесенской, Костромской и Владимирской губерний	47—54
С. В. Успенский. Население Костромской губернии	55
Таблицы: 6. Пространство и население Костромской губ. (в новых границах)	56—58
7. Распределение населенных пунктов по волостям и по количеству дворов и населения	59
8. Распределение населения Костромской губернии по национальности в связи с грамотностью по переписи 1920 г.	60—61
9. Распределение населения Костромской губернии по национальности по переписи 1920 г.	62—67
10. Распределение сельского населения Костромской губернии по переписи 1920 г. по возрастам и занятиям	68—75
11. Распределение городского населения Костромской губ. по главным группам занятий по переписи 1920 г.	76—77
12. Социальный состав городского населения Костромской губ. по переписи 1920 г.	76—77
13. Социальный состав сельского населения Костромской губернии по переписи 1920 г.	78—81
14. Естественное движение населения по Костромской губернии в новых границах за 1914—22 г.	82—83
15. Естественное движение населения по Костромской губернии в новых границах за 1919—21 г. (по месяцам)	84
16. Смертность городского и сельского населения Костромской губернии по возрастам (в ‰) за 1919—21 г.	85
17. Смертность населения г. Костромы по возрастам за 1922 г.	86—92
А. В. Виноградов. Общие условия сельского хозяйства в Костромской губернии	93
Таблицы: 18. Состав угодий по уездам	94—95
18а. Изменения в землепользовании с 1917 по 1922 г. в 24 волостях Костромской губернии по данным выборочного земельного обследования в 1922 г. (составил Л. И. Смирнов)	96—99
19. Итоги переписей за 1916, 17, 20 и 22 годы: а) крестьянское общинное хозяйство	100—101
20. Сельское хозяйство. Итоги переписей 1920 и 22 г.; б) прочих хозяйств	102—103
21. Посевы на огороде и с.-х. инвентарь по переписи 1920 г.	104—107
21а. Итоги гнездовой переписи 1922 года по сравнению с переписью 1920 г. по тем же селениям	108—123
В. А. Андреев. Состояние сельского хозяйства в Костромской губернии	124—126
Таблицы: 22. Время производства полевых работ в губернии 1913—1922 г.	126
23. Удобрение озимого поля в 1916—22 г.	127
24. Высев хлебов на 1 дес. в 1912—22 г.	128
25. Средний сбор „сам-скольцо“ ржи, овса, ячменя и картофеля за 1913—22 г.	129
26. Сбор хлебов (в пудах) с 1 десятины	129
27. Натура зерна урожая 1921 и 1922 г.	129
28. Сбор огородных овощей в 1921 и 22 г.	129
29. Сбор меда в 1921 и 22 г.	130
30. Сбор сена с 1 десятины (в пудах)	130
31. Сбор соломы с 1 десятины	131
32. Фактический расход корма в 1921—22 г. и нормы кормления скота (по определению самих хозяев)	132
33. Поденные цены на сельскохозяйственных работах в 1922 г.	133—141
Евг. Дюбюк. Леса и лесное хозяйство Костромской губернии к началу 1923 г.	

Таблицы: 34. Сведения о лесных пожарах в Костромской губернии за 1921 г. по дан- ным лесничих.	142
— Пожары в 1922 г.	143
35. Гужевой привоз дров в пор. Кострому на Сенную площадь и другие рынки за 1921 и 22 г.	144
36. Справочные средние базарные цены на дрова в г. Костроме в 1922 и 1923 г. в рублях образца 1922 г.	145
А. М. Ратманов. Лесозаготовки в Костромской губернии в 1918/19—1921/22 гг.	146—152
Таблицы: 37. Заготовка дров и лесоматериалов	153
38. Вывозка дров и бревен	154
39. Сплав по бассейнам р.р. Костромы и Унжи	155
40. Остаток дров и бревен по месту нахождения материалов	156
И. С. Голубев. Промышленность в Костромской губернии	157—162
Таблицы: 41. Распределение промышленных заведений по группам и классам произ- водства в пределах каждого уезда с выделением: 1) общего числа заве- дений с механическим двигателем и 2) действовавших заведений: а) с механическим двигателем, б) с наемным трудом и в) без наемного труда	163—175
42. Число промышленных заведений, применяющих наемный труд с под- разделением по группам производств, по формам организации и груп- пам по числу рабочих	176—178
43. Распределение промышленных заведений и занятых в них рабочих по группам производств и изменения в числе заведений и рабочих по месяцам в течении 1-го и 2-го полугодий 1922 г.	179—181
44. Распределение промышленных заведений и рабочих по группам про- изводства и формам эксплуатации в июне и декабре 1922 г.	182—184
45. Распределение промышленных заведений по уездам и основным груп- пам производств в июне и декабре 1922 г.	185—187
46. Распределение действовавших промышленных заведений в декабре 1922 г. по группам производств и числу рабочих	188
47. Сведения о числе рабочих промысл. заведений, давших сведения о продукции (продукт, см. след. табл. 47 б)	189—190
47 б. Продукция промышленных заведений в 1-м полугодии 1922 г.	191—201
48. Потребление топлива в промышленных заведениях губернии в 1-м и 2-м полугодиях 1922 г.	202
49. Распределение потерь рабочего времени вследствие остановки в работе по группам производств в промышленных заведениях губернии	202—204
50. Состав рабочих и служащих по полу и возрасту в действовавших, дав- ших сведения, заведениях к концу 1-го и 2-го полугодий 1922 г. по группам производств	205—206
51. Состав рабочих и служащих по полу и возрасту в действовавших, дав- ших сведения, заведениях к концу 1-го и 2-го полугодий 1922 г.	207
Б. Н. Царнах. Труд. Заработная плата. Явка на работу	208—215
Таблицы: 52. Средний месячный заработок фабрично-заводских рабочих в 1922 г.	216
53. Распределение рабочих по видам заработка в 1922 г.	217
54. Сверхурочные работы	218
55. Явки на работу, простои и прогулы в промышленных заведениях в 1922 г.	219
56. Перечень коллективных договоров и тарифных соглашений, действую- щих на 30-е апреля 1923 г.	220—222
57. Сведения по безработице в Костромской губернии за 1922 г.	223—224
58. Движение числа членов Профсоюзов Костромской губ. и финансов Губ- отделов Союзов за 1922 г.	225
59. Социальное страхование	226
60. Конфликты в области наемного труда, разраб. Губ. Отд. Труда и Проф- союзами за 1922 г.	227
61. Список забастовок в промышленных заведениях Костромской губ. за 1922 год	228
Н. И. Воробьев. Торговля и транспорт	229—233
Таблицы: 62. Торговые предприятия г. Костромы и уездных городов и поселений Костромской губернии на 15 марта 1923 г.	234—239
63. Распределение торговых предприятий Костромской губ. по характеру торговли по волостям и крупным торговым пунктам (по данным по- датной инспекции на 1916 г.)	240—252
64. Движение цен за 1922—23 г. по г. Костроме	253—256
Н. И. Воробьев. Финансовое хозяйство	257—261
Таблицы: 65. Поступление государственных доходов по Костр. г. за время 1-го ян- варя по 1-е октября 1922 г. (в дензнаках 1923 г.)	262
66. Производство государственных расходов по губернии, уездам и веком- ствам за время с 1 января по 1-е октября 1922 г. (в дензнаках 1923 г.)	263
67. Поступление государственных доходов и производство расходов по ме- сясам с 1 января по 1 октября 1923 г.	263
68. Поступление государственных прямых сборов и налогов за время с	

III

1 января по 1 окт. 1922 г. по данным Налогового Управл. Губфинотдела (в дензнаках 1923 г.)	264
Таблицы: 69. Сведения о поступлениях госуд. косвенных Налогов в Костром. губ. с 1 января по 1 окт. 1922 г. по данным Налогового Управл. Губфинотдела (в дензнак. 1923 г.)	264
70. Сметы местных доходов и расходов на 1922 г. (с 1 января по 1 окт. 1922 г.) по Костром. губ.	264
71. Сведения о поступлении местных налогов с 1 января по 1 окт. 1922 г. по данным Налогового Управл. Губфина (в дензнаках 1923 г.)	264
72. Смета местных доходов на 1922—1923 г.г. (1 окт. 1922 г. по окт. 1923 г.)	265
73. Смета местных расходов на 1922—1923 г.г. (с 1 октября 1922 г. по 1 окт. 1923 г.)	266
74. Ведомость поступлений по губер. продуктов по разверстке (1920—1921 г.г.) продналога, семосуды и помосбор в ржаных единицах	266
Г. А. Готовцов. Города Костромской губ. и их хозяйство	267—278
Таблицы: 75. Положение, территория и число жителей городов Костром. губернии	279
76. Владения с жилыми и нежилыми постройками и распределение их по материалу смет и этажности	279
77. Распределение владений с наличием жилых построек по квартирности и населенности	280
78. Размещ. насел. и распред. квартир в категор. их по коэффициенту скучан.	280
79. Квартиры по размерам и размещению в них населения	280
80. Распределение квартир без кухни по числу комнат	280
81. Размер квартир	281
82. Водоснабжение, ассенизация и пожарная охрана городов	281
83. Наружное благоустройство городов	282
84. Подотделы и предпр. Коммуналделов	282
И. М. Богданов. Народное образование Костромской губернии по данным на 1 января 1922—1 января 1923 г.г.	283—293
Таблицы: 85. Дополнительное образование, воспитание и охрана детства на 1 января 1922—1 января 1923 г.г.	294
86. Школьное образование на I и II ступ. на 1 янв. 1922—1 янв. 1923 г.г.	295
87. Детские сады и очаги по сведениям на 1 января 1922 г.	296
88. Учреждения охраны детства и воспитания дефективных по сведениям на 1 января 1922 г.	297
89. Школы I ступ. по сведениям на 1 янв. 1922 г.	298—299
90. Школа объединенная (7 лет.) по сведениям на 1 янв. 1922 г.	300—301
91. Школы II ступ. по сведениям на 1 янв. 1922 г.	302—303
92. Профессиональные учебные заведения всех типов по сведениям на 1 января 1922 г.	304—305
93. Библиотеки, народные дома и их деятельность по свед. на 1 янв. 1922 г.	306—307
94. Клубы и их деятельность по сведениям на 1 января 1922 г.	308—309
95. Иабы читальни по сведениям на 1 января 1922 г.	
96. Школы взрослых по сведениям на 1 января 1922 г.	310
97. Культурно-просветительные кружки по сведениям на 1 января 1922 г.	
98. Театры и театральные кружки по сведениям на 1 янв. 1922 г., музеи	310
99. Детские сады и очаги по сведениям на 1 января 1923 г.	311
100. Учреждения охраны детства и воспит. дефективных по сведениям на 1 января 1923 г.	311
101. Школы I ступ. и объединенные (7 лет) по сведениям на 1 янв. 1923 г.	312—313
102. Школы 2 ступ. и объединенные (3 лет) по сведениям на 1 янв. 1923 г.	314—315
103. Профессиональные учебные заведения всех типов по сведениям на 1 января 1923 г.	316—317
104. Библиотеки, народные дома и их деятельность по сведениям на 1 января 1923 г.	318—319
105. Школы взрослых по сведениям на 1 января 1923 г.	319
106. Клубы и их деятельность по сведениям на 1 января 1923 г.	320—321
107. Культурно-просветительные кружки, кинематографы, музеи и их деятельность по сведениям на 1 января 1923 г.	320—321
А. М. Волков. Питание городского и сельского населения Костромской губ.	322—323
Таблицы: 108. Среднее дневное потребление на 1 едока городского населения	324—325
109. Среднее дневное потребление на 1 едока сельского населения	326—329
С. А. Щербakov. Таблицы: 110. Число осужденных по полу и преступлениям	330—331
111. Осужденные по полу, преступлениям, наказаниям и социальн. положению	332—335
112. Виды наказаний за 1 е. полугодие 1922 г.	336
113. " " " за 2-е " " "	337
Почта и телеграф	338—339
Таблица 114. Сведения о почтово-телеграфном обмене по Костромской губ. за 1922 г.	340—341
И статья: „Торговля и транспорт“.	
Таблица 115. Прибытие и отправление коммерческих грузов по железной дороге на станциях Костром. г. за 1922 г.	342—357

Сравнение русских мер с метрическими.

Меры длины.

1 верста	= 1,066800 километр. или 1,066,8 метр.
1 сажень	= 2,1336 метра.
1 аршин	= 0,7112 метра или 71,12 сантиметр.
1 вершок	= 4,445 сантиметра или 44,450 миллиметр.
1 фут	= 30,48 сантиметр или 304,800 миллиметр.
1 дюйм	= 2,54 сантиметра или 25,4000 миллиметра.
1 линия	= 2,54000 миллиметра.

Примечание. Основной мерой является метр. Он мало отличается от полсажени и равен 0,4687 саж. или = 1,4061 арш. = 22,4972 вершка = 3,2808 фута = 39,3701 дюйма.

Меры площади.

1 кв. верста	= 1,13806 кв. километр. или 113 гектарам 80,6 арам.
Десятина	= 1,0925 гектара или 109,25 ара или 1 гектар 9,25 ара.
1 кв. сажень	= 4,5521 кв. метра.
1 кв. аршин	= 0,5058 кв. метра.
1 кв. вершок	= 19,758 кв. сантим.
1 кв. фут	= 9,29 кв. дециметр. или 0,09 кв. метра.
1 кв. дюйм	= 6,4516 кв. сантим.
1 кв. линия	= 6,4516 кв. миллим.

Примечание. Основной единицей площади является квадрат метр = 1,9771 кв. арш. или 0,21967 кв. саж. Для измерения полей служат **ар** и **гектар**. Ар = 100 кв. метр. (или 0,01 гектара) = 197,70 кв. арш. = 21,967 кв. саж. = 0,0091 десят. Гектар = 10.000 кв. метр. Почти равен десятине = 0,91530 десят. = 2196,7 кв. саж.

Меры объема.

1 куб. сажень	= 9,71268 куб. метра или 97,1268 гектолитра.
1 куб. аршин	= 0,35973 куб. метра или 359,73 куб. дециметра или 3,5973 гектолитра.
1 куб. вершок	= 0,08782 литра или 8,782 сантিলитра или 87,82 куб. сант.
1 куб. фут	= 0,028317 куб. метра или 28,317 куб. литра.
1 куб. дюйм	= 16,3871 куб. сантим. или 1,63871 сантিলитра.
1 куб. линия	= 16,3871 куб. миллим.
Бочка	= 491,96 гектолитров или 491,96 литра.
Ведро	= 12,299 литра.
Штоф	= 1,2299 литра.
Винная бутыл.	= 0,77 литра.
Сороковка	= 0,307485 литра.
Чарка	= 0,12 литра.
Шкалик	= 0,06 литра.
Четверть	= 2,0991 гектолитра или 209,91 литра.
Четверяк	= 26,239 литра.
Гарнец	= 3,2798 литра.

Примечание. Для мер объема жидкостей и сыпучих тел употребляется **литр** = 61,024 куб. дм = 11,3869 куб. верш. = 0,08131 ведра = 0,8130 штофа. Для измерения объемов дров и леску служит **куб. метр** или **стер** = 0,10 куб. саж. или 35,31 куб. фут. или 2,77987 куб. арш.

Меры веса.

1 берковец	= 0,1633 тонны или 163,8 килогр.
1 пуд	= 16,3805 килогр.
1 фунт	= 0,4095 килогр. или 409,5 грамма.
1 лот	= 12,7973 грамма.
1 золотник	= 4,2658 грамма.
1 доля	= 44,435 миллигр.

Примечание. Основная мера — грамм = вес куб. сант. чист. воды при 4° С. Он равен = 0,25443 зол. или 22,505 доли.

Все 1000 граммов наз. **килограммом** = 2,44 фунта.
 „ 100 килогр. наз. **кинталем** = 6 пуд. 4,2 фунта.
 „ 1000 килогр. наз. **тонной** = 61,0482 пуда.

Мера работы.

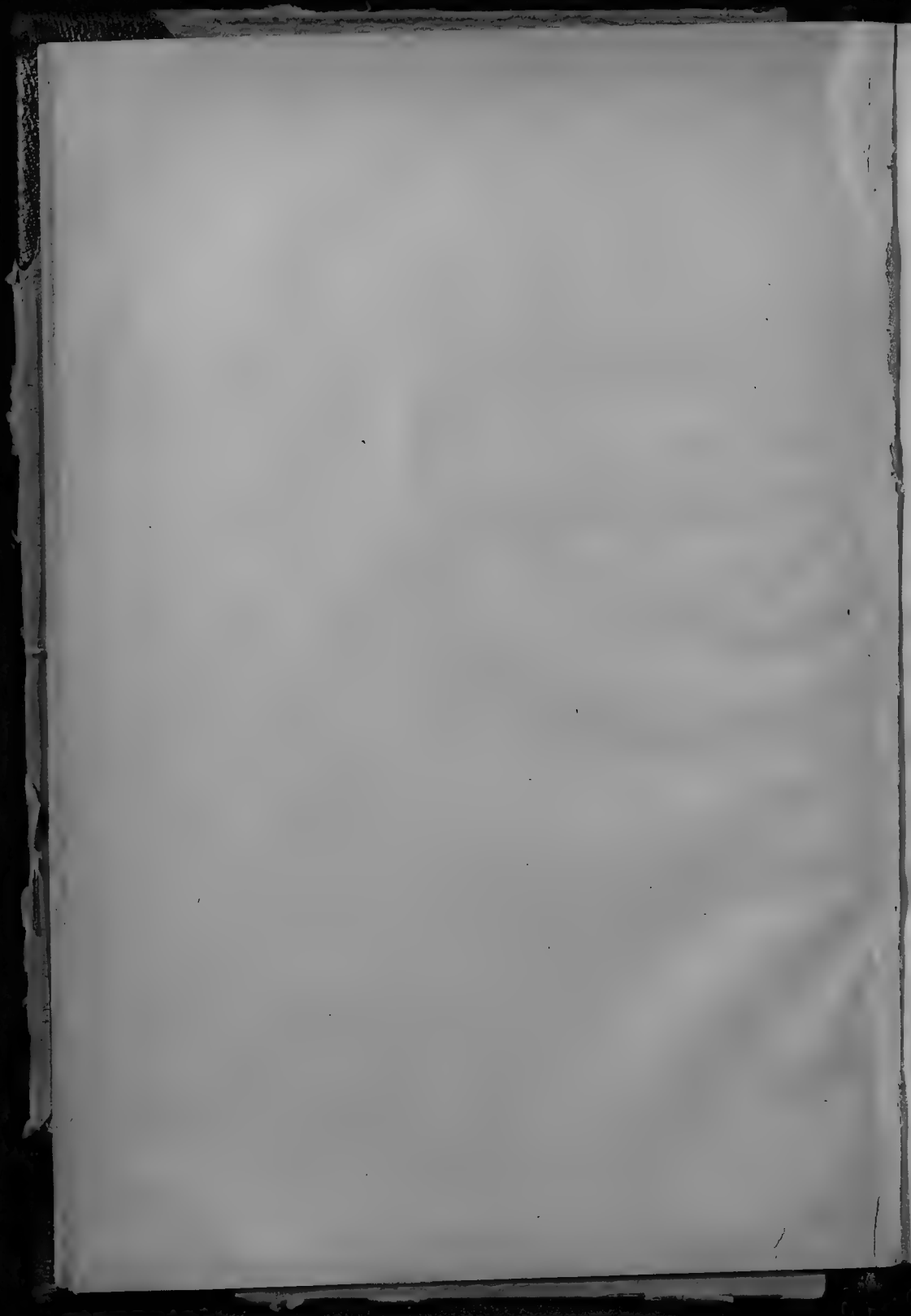
Пудофут = 4,9928 килограммометрам.

„Статистический Справочник“ был задуман и стал подготавливаться в ноябре прошлого года, но отсутствие средств на печатание не позволило выпустить его, как предполагалось, в начале текущего года. Только благодаря отпуску средств Ц.С.У. на издания в марте стало возможно приступить к изданию.

В Губстатбюро скопилось огромное количество статистического материала, безусловно нужного и ценного, который пропадает только потому, что не может быть издан за отсутствием средств.

В составлении настоящего „Справочника“ принимали участие все заведующие секциями Губстатбюро, план же и редакция принадлежат заведующему Бюро. Таблицы, относящиеся к тому или иному отделу, составлялись автором соответствующего очерка, кроме таблиц по торговле и транспорту, которые составлены счетным персоналом Экономической секции, а таблицы по финансам (65—74) бухгалтером губстатбюро *А. А. Говорковым*. Статьи по климату составлены местным губернским метеорологом *Г. Г. Ереминым* и его сотрудницей *Н. И. Овчинниковой*, а описание почв—профессором *А. А. Красюк*, который продолжает почвенные исследования в губернии при содействии Костромского Научного О-ва по изучению местного края. Имена авторов указаны в оглавлении и в сборнике при очерках:

Заведующий *Г. С. Б. Н. Воробьев.*



Список членов Костромского Губисполкома, избранного 18 декабря 1922 г.

Фамилия, имя и отчество.	Должность.	Профессия.	Год вступл. в пар- тию.	Слу- жебн. стаж.	Обра- зова- ние.	Воз- раст.
1. Огибалов Н. А.	Предс. Губиспол.	Строит. раб.	1905	4	Нисп.	35
2. Пастухов М. Д.		Слесарь	1908	5	"	30
3. Усачев И. И.	Зав. Губфином.	Сел.-х. раб.	1917	4	"	27
4. Сахаров С. В.	Пред. Губсоюза.	Счетовод.	1919	4	Высп.	34
5. Ершов А. М.	Зав. Губкомунотд	Маляр.	1918	5	Нисп.	36
6. Леднев Н. А.	Зав. Отд. Труда	Кровельщ.	1917	5	"	34
7. Никитин С. А.	Нач. Г. П. У.	Кровельщ.	1918	4	"	36
8. Удалов А. И.	Зав. Губоно.	Фармацевт.	1912	4	Сред.	28
9. Георгиев В. Р.	Губвоенком.	Счетовод.	1918	3	Нисп.	30
10. Голубев В. Г.	Губстрах.	Аппретурш.	1919	4	"	34
11. Моисеев Г. И.	Зав. Губздравом.	Лекпом.	1917	5	"	32
12. Белянкин И. М.	Зам. зав. Губфин.	Сельск.-хоз.	1919	3 1/2	"	28
13. Крылов С. И.	Пр. Нерехт. Уисп.	Наборщик.	1919	3 1/2	"	26
14. Макаров А. Г.	Пр. Костр. Уисп.	Столяр.	—	4	"	41
15. Федоров И. К.	Буй, расп. Укома	Литограф.	1917	5	"	35
16. Кучеров И. С.	Пр. Буйск. Уисп.	Прикащик.	1917	3	"	32
17. Быстрицкий В. А.	Зав. Губземмунрав.	Сел.-х. кооп.	—	—	"	34
18. Вознесенский М. М.	Пр. Кологр. Уисп.	Лесное дело.	1917	5	"	32
19. Королев И. И.	Пр. Мит. Волисп.	Сельск.-хоз.	Бесп.	—	"	21
20. Софойнова А. Г.	—	Кардовщик.	Бесп.	—	"	42
21. Карпуничев В. И.	Секрет. Г. И. К.	Техник.	Комм.	—	"	25
22. Чернов Н. В.	Завед. Р. К. И.	Столяр.	1915	5	"	27
23. Фиге К. Я.	Секрет. Губкома	Деревообд.	1916	2	Сред.	25
24. Карро У. Я.	Пред. Г. С. Н. Х.	Электротех.	1917	—	"	30
25. Кульпе Я. К.	Пред. Губсуда	Рабочий.	1904	—	Нисп.	34

1 Состав Губисполкома в 1923 году.

Время послед- них пе- ревыбо- ров.	Пол.		Возраст.				Образова- ние.			Профессия.				Партий- ность.		Служебный стаж.					
	М. Ж.		18-25 л. 26-35 л. 36 лет и старше.				Высшее. Среднее. Нисшее.			Землед. Работ. Служ. Прочие.				Коммун. Беспарт.		2 г. 3 г. 4 г. 5 л. Неупомянуто.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
18. XII. 22 г.	25	24	1	■	18	4	1	3	21	3	12	9	1	23	2	1	4	7	7	6	

2. Состав Уисполкомов Костромской губернии.

№ по пор.	Уезд.	Время последних съездов Советов.	Время пере-боров.	Число чле-нов.	Профессия.				Партийность.			
					Землед.	Рабоч.	Служащ.	Друг. проф.	Коммун.	Кандид. РКП.	Беспарт.	Друг. партия.
		1922 г.										
1	Буйский	15—18/XI.	18/XI.	11	3	4	4	—	3	—	3	—
2	Галичский	20—24/XI.	20/XI.	11	1	7	3	—	6	—	—	—
3	Кологривский	20—24/XI.	24/XI.	11	3	3	5	—	6	—	5	—
4	Костромской	24—29/XI.	27/XI.	10	3	4	3	—	8	—	—	—
5	Нерехтский	27/XI—1/XII.	29/XI.	15	5	4	6	—	13	—	2	—
6	Солигаличский	19—25/XI.	25/XI.	10	1	5	4	—	5	—	5	—
7	Чухломский	13—17 XI.	17 XI.	17	—	9	6	2	9	—	8	—
	Итого	—	—	85	10	36	31	2	55	—	10	—

Примечание: По Чухломскому Уисполкому 5 членов кооптированных.

3. Состав Волисполкомов и Сельсоветов Костромской губернии.

Название уездов.	Время по- следн. пере- выборов.	Общее количе- ство членов.	Пол.		Возраст.			Социальное положение.			Образо- вание.		Профессия.				Партийность.			
			М.	Ж.	От 18 до 25.	От 26 до 35.	От 36 и вы- ше.	Занят.	Средн.	Бездн.	Грамот.	Неграм.	Землед.	Рабоч.	Служащ.	Др. проф.	Коммун.	Кан. РКП.	Др. парт.	Беспарт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

С о с т а в В о л н с п о л к о м о в .																				
Буйский .	15/X—6/XI.	52	52	—	4	35	13	—	42	10	52	—	51	1	—	—	7	—	—	45
Галичский .	12/XI.	69	69	—	2	36	31	—	33	36	69	—	58	4	4	3	4	—	—	65
Кологрив.	1—5/XI.	90	89	1	16	55	19	2	55	33	75	15	79	6	5	—	18	—	—	72
Костромск.	25/X—13/XII	72	72	—	10	42	20	2	45	25	72	—	65	4	—	—	21	1	1	49
Нерехтский	1—8/XI.	54	52	—	7	37	10	1	33	20	54	—	45	2	5	2	14	1	—	39
Солигалич.	8—16/XI.	36	36	—	5	20	11	—	14	22	36	—	27	1	8	—	—	—	—	36
Чухломск.	28/X—6/XI.	36	36	—	—	25	11	—	27	9	36	—	35	—	1	—	7	—	—	29
По губернии	—	409	406	3	44	250	115	5	249	155	394	15	360	18	23	8	71	2	1	335

С о с т а в С е л ь с о в е т о в .																				
Буйский .	15/X—6/XI.	295	295	—	34	149	112	7	175	113	294	1	293	—	2	—	4	—	—	291
Галичский .	25/X—9/XI.	250	250	—	—	149	101	—	39	211	250	—	250	—	—	—	—	—	—	250
Кологрив.	21/X—8/XI.	644	639	5	119	332	193	—	301	343	634	10	644	—	—	—	10	1	—	633
Костромск.	23/X—13/XI.	615	614	1	100	296	219	13	414	188	610	5	583	15	6	11	7	2	—	606
Нерехтский	25/X—8/XI.	431	427	4	77	267	87	1	319	111	423	8	413	9	8	1	10	5	—	416
Солигалич.	22/X—16/XI.	402	402	—	45	158	199	1	184	217	402	—	392	7	3	—	3	—	1	298
Чухломск.	19—26/X.	118	118	—	—	55	63	—	72	46	118	—	118	—	—	—	1	—	—	117
По губернии	—	2755	2745	10	375	1406	974	22	1504	1229	2731	24	2693	31	19	12	35	8	1	2711

4. Губернские С'езды и Конференции 1922 г.

[illegible]

5. Личный состав Губотделов по учету

ХХ по возраст.	И М Е Н О В А																			
	Административный персонал					Технический персонал					Делопроизводительный персонал									
	На 1-е Января.		На 1-е Октября.			На 1-е Января.		На 1-е Октября.			На 1-е Января.		На 1-е Октября.							
	На лицо по полу.	М. Ж.	На лицо по полу.	М. Ж.	Число по полу.	На лицо по полу.	М. Ж.	На лицо по полу.	М. Ж.	Число по полу.	На лицо по полу.	М. Ж.	На лицо по полу.	М. Ж.	Число по полу.					
	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I. Партийные организации																				
1 Губком	12	9	3	-	-	-	11	4	7	-	-	-	17	7	10	-	-	-	-	-
II. Государственные организации																				
1 Презид. Губисп. совка	6	4	1	26	23	1	-	-	-	-	13	5	9	40	11	17	-	-	-	-
2 Губотдел Управления	20	21	1	-	-	-	-	-	-	-	31	31	10	13	5	6	-	-	-	-
3 Губ. тайноу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	14	33	23	2	24	-	-	-	-
4 Губ. канцелярия	34	51	2	24	28	21	15	7	10	6	100	25	56	49	12	38	-	-	-	-
5 Губ. канцелярия	285	285	6	22	17	4	27	20	7	24	200	25	56	49	12	38	-	-	-	-
6 Губ. канцелярия	79	58	3	46	45	1	8	7	7	28	24	13	14	11	4	8	-	-	-	-
7 Губ. канцелярия	5	5	1	2	4	1	-	-	-	-	6	3	15	12	5	8	-	-	-	-
8 Губ. канцелярия	22	11	2	13	9	1	1	28	12	12	42	3	3	9	13	-	-	-	-	-
9 Губ. канцелярия	9	4	1	6	6	1	-	-	-	-	13	7	13	5	3	8	-	-	-	-
10 Губ. канцелярия	30	11	2	13	9	1	-	-	-	-	42	3	3	9	13	-	-	-	-	-
11 Губ. канцелярия	5	3	1	-	-	-	47	38	15	12	71	25	42	15	5	9	-	-	-	-
12 Губ. канцелярия	3	3	1	-	-	-	4	4	1	2	39	7	39	15	5	9	-	-	-	-
13 Губ. канцелярия	13	14	1	-	-	-	7	6	1	2	54	6	36	15	5	9	-	-	-	-
14 Губ. канцелярия	5	7	2	12	7	2	-	-	-	-	79	7	36	15	5	9	-	-	-	-
15 Отделение Валютного Управления Наркомфина	2	2	-	-	-	-	16	5	6	6	20	21	39	25	7	18	-	-	-	-
16 Губ. канцелярия	44	44	-	-	-	-	100	87	13	24	34	79	24	24	21	7	18	-	-	-
17 Губ. канцелярия	112	31	5	-	-	-	4	38	27	12	29	8	16	7	-	-	-	-	-	-
18 Губ. канцелярия	36	33	-	-	-	-	1	-	-	-	21	3	7	-	-	-	-	-	-	-
19 Губ. канцелярия	9	6	-	-	-	-	1	-	-	-	22	3	7	-	-	-	-	-	-	-
20 Губ. канцелярия	12	11	-	-	-	-	11	11	-	-	20	11	8	6	16	29	-	-	-	-
21 Губ. канцелярия	28	23	23	23	-	-	11	11	-	-	58	11	13	64	16	29	-	-	-	-
22 Губ. канцелярия	1	1	-	-	-	-	3	5	2	6	34	2	17	2	24	19	-	-	-	-
23 Губ. канцелярия	2	1	-	-	-	-	30	6	6	6	3	17	2	2	24	19	-	-	-	-
24 Губ. канцелярия	25	24	-	-	-	-	6	6	-	-	10	7	2	-	-	-	-	-	-	-
25 Губ. канцелярия	25	25	46	46	-	-	69	49	10	116	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-
26 Губ. канцелярия	25	25	23	23	-	-	11	11	-	-	16	6	2	-	-	-	-	-	-	-
27 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
28 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
29 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
30 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
31 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
32 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
33 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
34 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
35 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
36 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
37 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
38 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
39 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
40 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
41 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
42 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
43 Школы ЧОН	-	-	12	10	-	-	26	16	-	-	53	20	31	-	-	-	-	-	-	-
Итого	606	465	28	338	320	368	262	342	294	16	941	267	423	573	270	267	-	-	-	-
III. Профорганизации																				
1 Губ. канцелярия	37	26	11	9	-	-	1	7	7	-	4	8	1	24	11	13	5	2	3	-
2 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
3 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
4 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
5 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
6 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
7 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
8 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
9 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
10 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
11 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
12 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
13 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
14 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
15 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
16 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
17 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
18 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
19 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
20 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
21 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
22 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
23 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
24 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
25 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
26 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
27 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
28 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
29 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
30 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
31 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
32 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-
33 Губ. канцелярия	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-

№ п/п по плану		РАУМЕНОВ																																		
		Административный персонал.															Технический персонал.										Дисциплинарно-административный персонал.									
		На 1-е Января.					На 1-е Октября.					На 1-е Января.					На 1-е Октября.					На 1-е Января.					На 1-е Октября.									
		Число в штате		На лиц по полу		Число в штате	Число в штате		На лиц по полу		Число в штате	Число в штате		На лиц по полу		Число в штате	Число в штате		На лиц по полу		Число в штате	Число в штате		На лиц по полу		Число в штате	Число в штате		На лиц по полу							
		м.	ж.	м.	ж.		м.	ж.	м.	ж.		м.	ж.	м.	ж.		м.	ж.	м.	ж.		м.	ж.	м.	ж.		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
5	Губот. смена	Строитель.	4	4																																
6		раб.	4	4																																
7		Пилонку	2	2																																
8		Металлистов	2	2																																
9		Политграф. пр.	1	1																																
10		зав. Бюкмет.	2	2																																
11		зав. Деревосека	5	6																																
12		Восклицатель.	8	5	1																															
13		Швейный пр.	4	3	1																															
14		Химический пр.	7	6	1																															
15		Морские	4	3																																
16		Промени. п.	16	13	3																															
17		Ноз.	10	10																																
18		Бухгал. пр.	1	1																																
19		Нарисовальн.	5	5																																
20		Трансп. раб.	144	103	20	9	8	1	7	7				4	3	1	89	40	42	5	2	3														
21		Совработы.	103	77	15	10	10		10	10				1	1		41	4	4																	
		Итого.																																		
		Итого.	144	103	20	9	8	1	7	7				4	3	1	89	40	42	5	2	3														
IV. Новоназначенная организация.																																				
1	Еванде Петр. О-во		8	7																																
2	Секс 2-го Комитат.		18	12						3	1																									
3	Секс Бухгал. к-та		15	13						1	1																									
4	Секс Протер. О-в		19	15																																
		Итого.	59	53						4	4						43	14	26																	
		Всего	821	630	51	347	328	16	384	277	87	346	237	17	1090	328	501	578	272	270																

Примечание: По учету на 1-е Января по Губрсту в числе таинического персонала значат м. 89. По учету на 1-е Октября по Губрсту в числе служащих вошли отделение персонал ивации. Сведения о личном составе Губтелов предельно число служащих, занятых иионоред. Значительное отсутствие данных о числе служащих на 1-е Октября объясняется тем, что участвова: Губтелов профсоюз, кооперативные учреждения, управления предприятий. Ииом: организованно (отд. Юстиции), ииом объяснено (Председат Губисполкома учител вместе с Отд.

[illegible]

ся судья: по штату 40, на лицо м: 35 и по Густраку—страховые агенты; по штату 41, на лицо их: домов: 1, 3 и 4, дома слесных и наварных у. зоннов.

ствено в Губернских организациях и их подразделах

учет на это число произведен, согласно распоряжения Ц. С. У., по более краткой программе. Не

торые учреждены, по учтенных на 1-е января, были расформированы (Губские), некоторые ре-

Управления и Индустрии), а иные вовсе не доставали сведений.

Краткий климатический очерк Костромской губернии ¹⁾.

(Из работ Опытного отделения Костромского Губземуправления).

Костромская губерния в настоящих своих границах представляет из себя территорию, вытянутую в меридиональном направлении. Ее северная часть удалена от южной почти на 2° меридиана. Подобное расположение территории губернии должно естественно предполагать и некоторое различие в климатических особенностях ее частей.

Действительно, если мы будем рассматривать среднюю годовую температуру воздуха г. Костромы, лежащего в южной части губернии и г. Солигалича, лежащего в северной половине губернии, то получим разность в 1,4°. В отдельные месяцы года эта разность достигает еще большей величины.

При рассмотрении разностей температур воздуха в той и другой частях губернии приходится принимать во внимание не только географическое положение их, но также и топографические условия территории, более повышенной в северной половине и более или менее пониженной в южной.

В современных своих границах Костромская губерния имеет материал наблюдений по 4-м станциям II р. I класса, именно: г. Кострома с 1884—1920 г., г. Солигалич 1884—1903 г., г. Кологрив 1897—1909 г., посад Парфентьев 1893—1904 г.

Координаты этих пунктов следующие:

	Широта.	Долгота от Гринвича.
г. Кострома	57° 46'	40° 56'
г. Кологрив	58° 49'	44° 19'
п. Парфентьев	58° 29'	43° 25'
г. Солигалич	59° 5'	42° 17'

Севернее всех находится Солигалич, южнее г. Кологрив, Парфентьев и Кострома.

Средние месячные температуры воздуха для этих пунктов выражаются следующими данными:

	Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год.
г. Кострома	-12,0	-10,1	-5,7	3,0	12,2	15,9	18,9	16,0	9,7	3,7	-4,0	-9,4	3,2
г. Солигалич	-13,2	-11,3	-6,6	1,9	10,4	14,9	17,7	14,5	8,3	2,1	-5,7	-11,1	1,8
г. Кологрив	-12,3	-10,7	-6,7	3,1	10,0	15,1	17,4	14,9	8,8	2,3	-4,9	-11,1	2,2
п. Парфентьев	-12,6	-11,3	-5,5	2,7	11,7	15,7	18,8	16,5	9,5	3,1	-4,3	-10,9	2,8

Рассматривая средние месячные температуры воздуха в этих пунктах, мы видим, что наиболее низкая температура наблюдается в г. Солигаличе, второе место занимает г. Кологрив, затем п. Парфентьев и Кострома.

Разности между средними месячными температурами самого северного и самого южного пунктов (г. Солигалича—Костромы) выражаются так:

Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Год.
1,2	1,2	0,9	1,1	1,8	1,0	1,2	1,5	1,4	1,6	1,7	1,7	1,4

Разность, как видно, наблюдается всего больше в переходное время года: месяцы май, ноябрь и декабрь дают наибольшую величину.

¹⁾ Материалами для составления настоящего очерка послужили работы автора по климатологии Костромской губ., Летописи Главной Физ. Обсерватории и Н. И. Небольсин—Московская сельскохозяйственная область. Вып. I. (атлас).

Из двенадцати месяцев года отрицательная температура воздуха наблюдается в продолжении 5 месяцев: январь, февраль, март, ноябрь и декабрь. Остальные 7 месяцев имеют среднюю месячную температуру воздуха выше нуля. Близко к годовой температуре воздуха приближаются два месяца по своим средним температурам: апрель и октябрь. Самую низкую температуру имеет во всех пунктах губерний месяц январь, самую высокую июль. Амплитуда между самым теплым и холодным месяцем по средним месячным выражается так: г. Кострома 30,9, г. Солигалич 30,9°, г. Кологрив 29,7°, п. Парфентьев 31,4°. В среднем по губернии амплитуда равна 30,7°.

Средняя температура по губернии на основании данных по 4 пунктам будет следующая:

Январь. Февраль. Март. Апрель. Май. Июнь. Июль. Август. Сент. Окт. Ноябрь. Декабрь. Год.
—12,5. —10,9 —6,1 —2,7 11,1 15,4 18,2 15,5 9,1 2,8 —4,7 —10,6 2,5

Годовая изотерма в 2,5° проходит близко к средней полосе губернии (см. Климатолог. атлас Евр. России).

Отрицательная температура падает на зимний сезон: декабрь, январь, февраль и на два переходных месяца: март и ноябрь. Температуру выше годовой имеют 5 месяцев: май, июнь, июль, август и сентябрь (принимая температуру апреля и октября близко приближающейся к годовой).

От средних месячных температур в отдельные годы наблюдаются значительные отклонения. Приведем таблицу этих отклонений.

	г. Кострома.		г. Кологрив.		п. Парфентьев.		г. Солигалич.	
	от.	до	от.	до	от.	до	от.	до
Январь	—6,6	—20,6	—8,3	—19,7	—7,9	—20,1	—7,0	—20,6
Февраль	—6,1	—18,1	—7,6	—13,7	—6,4	—17,2	—5,9	—18,7
Март	—1,7	—10,3	—3,9	—10,8	—2,7	—9,6	—2,7	—12,1
Апрель	8,1	—0,8	7,0	—0,3	4,6	—0,7	6,6	—1,5
Май	17,5	8,1	13,7	7,2	17,1	8,7	15,4	6,3
Июнь	20,1	13,3	18,8	12,5	19,5	12,7	19,3	12,1
Июль	22,2	15,4	20,1	14,4	21,7	15,4	20,9	15,3
Август	18,2	13,0	16,6	12,7	12,8	18,9	16,8	11,9
Сентябрь	13,0	7,3	11,9	6,8	7,3	11,8	11,5	6,1
Октябрь	8,1	—0,4	6,3	—1,6	7,4	—0,7	6,4	—1,5
Ноябрь	0,2	—10,2	—1,7	—11,6	—1,2	—9,5	—1,6	—10,6
Декабрь	2,3	—15,5	—7,2	—16,5	—8,0	—13,5	—3,4	—17,8

Таким образом из этой таблицы видно, что в отдельные годы средняя месячная температура воздуха сильно уклоняется от нормальной средней. Амплитуда отклонений, напр., для г. Костромы за январь мес. равна 14,0°, для города Солигалича за тот же месяц она равна 13,6°. Своей наибольшей величины амплитуда достигает в зимний сезон, наименьшей в летней. Зимние месяцы являются более неустойчивыми по своей температуре, летние же более устойчивы. Срединное положение занимают переходные сезоны (весна и осень).

	Ампл. отклон.		Ампл. отклон.
г. Кострома	{ Январь 14,0°. Июль . 6,8°.	г. Солигалич	{ Январь 13,6°. Июль . 5,6°.

Годовые амплитуды в 4-х пунктах губернии выражаются следующими данными:

	от.	до.	Разность.
г. Кострома	4,7	1,7	3,0
г. Кологрив	3,6	0,5	3,1
п. Парфентьев	4,2	1,3	2,9
г. Солигалич	3,0	0,2	2,8

Из приведенных данных видно, что в г. Костроме может быть год с средней температурой 4,7° и год с температурой 1,7°, в г. Солигаличе средняя

температура года может достигать $3,0^{\circ}$ и падать до $0,2^{\circ}$, т. е. только на две десятых выше нуля.

Средняя температура воздуха по сезонам года выражается так:

	Зима.	Весна.	Лето.	Осень.
г. Кострома.	-10,6	3,1	16,9	3,1
г. Кологрив.	-11,4	2,1	15,8	2,1
п. Парфентьев.	-11,6	3,0	17,0	2,8
г. Солигалич.	-11,9	1,9	15,7	1,6

Средняя сезонная температура по губернии: для зимы $-11,4^{\circ}$, весны $2,5^{\circ}$, лета $16,4^{\circ}$ и осени $2,4^{\circ}$.

Если мы возьмем разности сезонных температур двух наиболее удаленных пунктов г. Костромы и Солигалич, то эта разность для зимы будет $1,3^{\circ}$, весны $1,2^{\circ}$, лета $1,3^{\circ}$ и осени $1,5^{\circ}$ —следовательно каждый сезон по своей средней температуре будет отличаться в этих двух пунктах губернии в общем $1,4^{\circ}$.

Для характеристики в климатическом отношении какого нибудь пункта или области не безинтересно проследить также изменчивость температуры от месяца к месяцу или иначе говоря ход прироста или убыли тепла. Возьмем самый северный пункт нашей губернии, где имеются наблюдения, г. Солигалич и проследим эту изменчивость. Так, январь на $1,9^{\circ}$ будет холоднее февраля, февраль холоднее марта на $4,7^{\circ}$, март апреля на $4,7^{\circ}$, апрель—мая на $4,5^{\circ}$, июнь—июля на $2,8^{\circ}$, далее идет убыль тепла и каждый последующий месяц будет уже холоднее, чем предыдущий, июль теплее августа на $3,2^{\circ}$, август теплее сентября на $6,2^{\circ}$, сентябрь—октября на $6,2^{\circ}$, октябрь—ноября на $7,8^{\circ}$ и ноябрь—декабря на $5,4^{\circ}$. Мы видим, что прибыль тепла всего больше наблюдается в марте и апреле, убыль в сентябре и октябре, т. е. в переходные сезоны года. Такой же ход изменчивости температуры, (с несколько иными величинами) наблюдается также и в остальных пунктах губернии.

Для характеристики термических условий климата Костромской губернии приведем данные наблюдений по максимальным и минимальным температурам воздуха, а также число дней с морозом, без оттепели и т. д. Так, в г. Костроме самая низкая температура наблюдалась в 1892 г. (абсолютный минимум) $-42,1^{\circ}$, самая высокая $32,4^{\circ}$ (1898 г.). Абсолютная амплитуда колебания $74,5^{\circ}$. В Солигаличе самая низкая температура наблюдалась в 1892 г. $-50,1^{\circ}$, самая высокая $32,7^{\circ}$ (1888 г.)—амплитуда колебания $82,8^{\circ}$. В Кологриве самая низкая $-41,6^{\circ}$, (1900 г.), высокая 33° (1901 г.), амплитуда колебания $74,7^{\circ}$. В Парфентьеве самая высокая температура была $32,2^{\circ}$ (1890 г.); наблюдений по минимальному термометру в этом пункте не велось. Таким образом самая низкая температура или абсолютный минимум падает на тот пункт губернии, где наблюдается и самая низкая средняя годовая температура воздуха. По месяцам года самые низкие температуры наблюдались в январе и декабре, а самые высокие в июле и августе, т. е. в месяцы с самой низкой и высокой средней температурой воздуха. Приведем абсолютный минимум температур по месяцам года для г. Костромы.

Январь.	Февр.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год.
-42,1	-36,8	-23,4	-19,0	-7,0	-0,8	2,9	2,0	-3,8	-14,4	-31,1	-36,0	-42,1

Из этой таблицы видно, что только два месяца в году (июль и август) имеют абсолютный минимум выше нуля, в остальные месяцы абсолютный минимум температуры опускается ниже 0° . В г. Солигаличе этот период уменьшается до одного месяца июля.

Число дней без оттепели, т. е. когда температура воздуха была ниже 0° для пунктов Костромской губернии выражается так:

г. Кострома.	г. Солигалич.	п. Парфентьев.	г. Кологрив.
129 дней.	130	131	135

В среднем по губернии дней без оттепели 131. В отдельные годы эта цифра колеблется, напр, для г. Костромы в пределах 115 (1886 г.) до 144

(1896 г.). Число морозных дней в вегетационном периоде в среднем по губернии около 9. Если мы возьмем продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 0°, то этот период будет около 212 дней. Средняя суточная температура воздуха два раза в год переходит через 0°, это бывает весной при переходе с отрицательной температуры на положительную и осенью с обратным переходом положительной на отрицательную. Время наступления первого перехода в губернии в среднем около 4 апреля, обратного около 26-го октября. Средняя температура вегетационного перехода по губернии около 14°. Первый мороз после летнего сезона по губернии наблюдается в среднем около 10—15 сентября.

При характеристике климата не маловажную роль играет также и влажность воздуха. В метеорологии различают абсолютную влажность и относительную. Абсолютная влажность воздуха это количество водяных паров непосредственно находящихся в воздухе в данный момент. Она, по обыкновению, выражается в граммах или в миллиметрах ртутного столба. Относительная влажность это есть отношение того количества водяных паров, которое находится в данный момент в воздухе к тому количеству, которое бы насытило воздух при данной температуре. Относительная влажность выражается обыкновенно в процентах полного насыщения.

Абсолютная влажность по пунктам губернии выражается так:

	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июнь.	Ил.	Ав.	Сен.	Ок.	Нояб.	Дек.	Год.
г. Кострома	2,0	2,0	2,5	4,1	7,5	9,8	12,6	10,3	7,7	5,2	3,4	2,8	5,8
г. Кологрив	1,9	1,9	2,2	4,2	6,6	8,5	11,0	10,2	7,4	5,0	3,4	2,3	5,4

В среднем по губ. 2,0 2,0 2,4 4,2 7,1 9,2 11,8 10,3 7,6 5,1 3,4 2,6 5,6

Из этой таблички видно, что абсолютная влажность воздуха своего максимума достигает летом, минимума зимой. Январь и февраль дают минимум, июль максимум абсолютной влажности. Средняя годовая около 5,6 мм.

Средняя абсолютная влажность по сезонам:

	Зима.	Весна.	Лето.	Осень.
г. Кострома	2,3	4,7	10,9	5,4
г. Кологрив	2,0	4,3	9,9	5,3

В более северном пункте губернии—г. Кологриве, как видно из таблички абсолютная влажность будет несколько меньше, чем в южном пункте—городе Костроме.

Относительная влажность по пунктам губернии выражается следующими данными:

	Янв.	Фев.	Март.	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Ав.	Сен.	Ок.	Нояб.	Дек.	Год.
г. Кострома	86	83	79	74	71	74	75	82	85	87	89	89	81
г. Солигалич	90	87	79	71	69	71	75	82	87	88	91	92	82
г. Кологрив	87	83	73	70	67	69	75	79	86	87	92	90	81

Средн. по губ. 88 84 77 72 69 71 75 81 86 87 91 90 81

Относительная влажность воздуха имеет максимум в ноябре и декабре, минимум в мае, в летние месяцы относительная влажность начинает возрастать.

По сезонам относительная влажность распределяется так:

	Зима.	Весна.	Лето.	Осень.
г. Кострома	86	75	77	87
г. Солигалич	90	73	76	89
г. Кологрив	87	70	74	88

Среднее по губ. 88 73 76 88

Весной относительная влажность имеет минимум, зимой максимум.

Атмосферные осадки. Атмосферные осадки играют громадную роль в сельском хозяйстве. По месяцам года атмосферные осадки распределяются так:

	Ян.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Ию.	Ию.	Авг.	Сен.	Ок.	Нояб.	Дек.	Год.
г. Солигалич	22	20	19	19	49	52	67	77	70	53	31	29	507 мм.
1893—1914													
г. Кологрив	21	22	23	31	39	72	81	79	66	41	33	29	535 „
1887-1894, 1898-906,													
1900-12, 14, 15 г.г.													
п. Парфентьев	31	40	32	29	41	62	60	68	71	50	49	37	570 „
1889-1901,													
1903-1904 г.г.													
г. Кострома	30	28	27	29	41	55	60	81	61	45	38	34	526 „
1885-1905, 1908-1910,													
1914, 15, 17 г.г.													
г. Галич	40	25	33	31	36	67	59	75	76	48	40	40	569 „
1923—1922 г.г.													
г. Буй	37	30	27	34	44	81	72	89	60	46	40	41	602 „
1887-89, 1903-12,													
1915-20 г.г.													
г. Нерехта	29	39	30	22	42	68	58	101(?)	49	37	59	45	580 „
1903, 1904, 1908, 1910,													
1913-1915													

Среднее по губ. 30 29 27 28 42 65 65 81 65 46 41 36 556 м. м.

Максимальное количество осадков падает на август мес. минимальное на март.
По сезонам осадки распределены так.

	Зима.	Весна.	Лето.	Осень.
Среднее по губернии {	95 мм.	97 мм.	211 мм.	152 мм.

Мы видим, что всего больше выпадает осадков за летний период, всего меньше за зимний.

Число дней с осадками для

гор. Костромы	Солигалича	Кологрива	Парфентьева
156	166	158	205

Облачность. Облачность, выраженная в десятых долях покрытости неба характеризуется следующим данным для:

	Ян.	Фев.	Мар.	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год
гор. Костромы	7.5	7.4	6.4	5.9	5.9	6.1	5.8	6.3	7.2	7.8	8.5	8.2	6.9
» Солигалича	7.4	7.2	6.6	5.8	6.1	6.2	5.8	6.4	7.5	7.9	8.3	7.9	6.9
» Кологрива	8.1	7.8	6.1	6.3	6.5	6.3	6.5	6.6	7.2	7.9	8.6	8.1	7.2
» Парфентьева	7.8	7.4	6.6	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	7.4	8.0	8.6	7.9	6.7

Среднее по губ. 7.7 7.5 6.4 5.9 6.0 6.0 5.9 6.2 7.3 7.9 8.5 8.0 6.9

Облачность своего максимума достигает в ноябре, минимум в июле и апреле.
По сезонам облачность распределяется так:

	Зима	Весна.	Лето.	Осень.
Среднее по губернии {	7.7	6.1	6.0	7.9

По сезонам наибольшая облачность наблюдается зимой, наименьшая летом.

Снеговой покров. Снеговой покров в Костромской губернии начинает устанавливаться в конце октября мес., в ноябре наблюдается более или менее его равномерное залегание, в марте на всей территории губернии достигает своей наибольшей величины и в конце апреля сходит ¹⁾.

Средняя толщина снегового покрова за декады по пунктам (в сант.).

	Октябрь.			Ноябрь.			Декабрь.			Январь.		
	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31
(1902—1911 г.) г. Буй	0	1	1	3	5	10	15	19	26	35	42	46
(1891—1910 г.) г. Солигалич	0	0	1	2	6	9	14	19	23	27	31	34
(1903—1911 г.) г. Нерехта	0	2	1	3	4	9	12	16	22	26	30	32
(1894—1904 г.) г. Чухлома	1	1	2	2	6	11	17	23	28	35	39	43
(1899—1911) г. Кострома	0	0	0	2	3	8	11	14	20	24	29	32
	Февраль.			Март.			Апрель.			Май.		
	1-10	11-20	21-29	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31
(1902—1911 г.) г. Буй	52	54	57	57	58	56	41	18	0	0	0	0
(1891—1910 г.) г. Солигалич	41	47	48	51	51	47	39	28	6	0	0	0
(1903—1911 г.) г. Нерехта	38	42	43	44	48	40	26	12	0	0	0	0
(1894—1904 г.) г. Чухлома	52	58	61	64	64	61	44	20	1	0	0	0
(1891—1911) г. Кострома	38	43	43	44	44	38	24	9	1	0	0	0

¹⁾ См. Труды Костр. Науч. Общ.—Г. Г. Юрьев—Снеговой покров в Костр. губ.

Среднее число дней со снеговым покровом для г. Костромы 154 дня, для г. Солигалича 164 дня. Таким образом в г. Солигаличе продолжительность снегового покрова на 10 дней больше, чем в г. Костроме.

Ветер. Направление ветра по румбам в % для

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
г. Костромы	10	7	6	9	21	20	19	10
г. Кологрива	9	5	6	18	16	13	16	17
г. Солигалича	6	10	4	15	11	24	10	20
п. Парфентьева	7	3	12	10	37	11	14	6
Средн. по губ.	8	6	7	13	21	17	15	13

Мы видим, что в двух пунктах губернии (г. Костроме и п. Парфентьеве) преобладающим направлением воздуха является южное в остальных двух (г. Кологрив) юго-восточное и (г. Солигалич) юго-западное.

В среднем на территории губернии преобладающим направлением ветра за год является южный, затем юго-западный, и западный. Группа ветров румбов S, SW и W составляет всего 53% числа ветров, группа NW и SE — 26% последнюю группу самую меньшую 21% составляют N, NE и E ветры.

Вскрытие и замерзание рек. В пределах Костромской губернии вскрытие реки Волги происходит у Б.-Солей в среднем (1910—1920 г.) 15 апреля, замерзание 19 ноября, у г. Костромы (1891—1919 г.) 16 апреля, замерзание 21 ноября. Период свободной воды от льда около 220 дней. Река Кострома у г. Солигалича вскрывается (1891—1918 гг.) 21 апреля, замерзает 6 ноября, у г. Буя (1901—1920 гг.) вскрывается 20 апреля, замерзает 6 ноября у г. Костромы—19 апреля, замерзает 14 ноября. Река Унжа у г. Кологрива (1891—1917 г.) вскрывается 22 апреля, замерзает 11 ноября.

Среднее подекадное количество атмосферных осадков в г. Костроме за вегетационный период.

Среднее годовое количество атмосферных осадков, выпадающих в г. Костроме, равно 526 миллиметрам. По месяцам года они распределяются так: в январе 30 мм., феврале 28, марте 27, апреле 29, мае 41, июне 55, июле 60, августе 81, сентябре 61, октябре 45, ноябре 38 и наконец в декабре 34¹⁾. Мы видим, что наибольшее количество осадков в г. Костроме приходится на август месяц, наименьшее на два месяца февраль и март, из которых один зимний, другой весенний. По сезонам года максимум осадков падает на летний сезон, когда выпадает в продолжении трех месяцев 201 миллиметр, т. е. почти немного менее половины общего годового количества осадков. Если мы возьмем абсолютный максимум осадков за месяц, то увидим, что наибольшая цифра как раз наблюдается в том месяце, когда мы имеем наибольшее среднее количество осадков. Так абсолютный максимум осадков за август месяц равен 206 миллиметрам, среднее же наибольшее количество тоже наблюдается в этом месяце. Таким образом в продолжении июля может выпасть осадков столько, сколько за весь летний сезон взятый в целом. Если мы будем рассматривать кривую среднего выпадения осадков за год, приняв начала этой кривой от декабря, то увидим, что кривая от декабря постепенно понижается к весенним месяцам, в феврале и марте достигает своего минимума, затем идет от марта к апрелю крайне незначительное повышение, от апреля к маю кривая сразу идет вверх, затем следует еще повышение к июню, в июне и июле замечается плавный ход, от июля к августу кривая опять поднимается вверх, здесь достигает своего максимума, затем идет падения до весенних месяцев. Таким образом ровный ход кривая осадков имеет в феврале и марте, июне и июле, ноябре и декабре. Наибольшие колебания, следовательно, замечаются при переходе от апреля к маю, от июля к августу и от августа к сентябрю и октябрю. Почти все эти колебания падают на теплое время года. Для выяснения с сельскохозяйственной целью, в какой момент вегетационного сезона наблюдается минимум и максимум осадков, был произведен подекадный подсчет осадков с апреля по сентябрь. Данные были взяты по наблюдениям метеорологической станции в г. Костроме с 1884 года по 1905 год (с копией оригинальных наблюдений).

Приводим полученные результаты вычислений:

Количество осадков в миллиметрах.

Декады.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.
1—10	8,1	11,8	15,2	21,6	19,2	20,3
11—20	8,5	13,3	24,0	17,8	26,1	15,5
21—30 (31)	10,2	15,6	17,2	17,4	25,3	15,6

Мы видим из этой таблицы, что количество осадков от апреля постепенно повышается до второй декады июня месяца, затем в последней декаде этого же месяца замечается небольшой минимум, далее идет повышение и опять небольшое падение к последней декаде июля месяца. В августе количество осадков за декады увеличивается. Еще нагляднее распределение количества осадков по декадам вегетационного сезона дает нам кривая. На ней ясно заметны три максимума и два минимума, при чем первый максимум будет несколько более второго и первый минимум несколько глубже чем второй.

¹⁾ Данные взяты из Лет. Физ. Обсерватории.

Обзор погоды в Костромской губ. в 1922 г.

(По данным Костромской Геофизической станции).

В 1922 году получены наблюдения за все 12 месяцев только от трех станций III разряда: Буй, Авфимово, Хмелевое; с остальных станций III разряда наблюдения над атмосферными осадками и снеговым покровом получены за некоторые месяцы. Из станций II разряда только метстанция в г. Ветлуге прислала ежемесячные таблицы наблюдений за февраль—июль месяцы; в июле начались наблюдения станции II разряда в г. Костроме.

Температура воздуха. Средние месячные температуры воздуха по данным станции в г. Ветлуге широта= $57^{\circ} 51'$, (долгота= $46^{\circ} 31'$) и г. Костроме (широта= $57^{\circ} 46'$, долгота= $40^{\circ} 56'$) выразились следующими цифрами:

	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Ок.	Нояб.	Дек.	Год
г. Ветлуга	—	—13,4	—4,5	—4,9	13,0	16,1	19,9	—	—	—	—	—	—
г. Кострома	—	—	—	—	—	—	—	15,5	10,1	1,9	—1,6	—7,8	—

По сравнению со средними, выведенными за несколько лет для 4-х пунктов губернии: г. Кострома, г. Кологрив, пос. Парфентьев и г. Солигалич, февраль был холоднее нормы, остальные месяцы март—июль имели температуру скорее даже более высокую, особенно апрель и июль. При сравнении температур август—декабрь со средними, выведенными для г. Костромы за период 1884—1905 гг., август и сентябрь близки к нормальным, октябрь холоднее, а температура декабря и особенно ноября получается выше средней.

Максимум (М) и минимум (м) температуры воздуха.

	Янв.		Фев.		Март.		Апр.		Май.		Июнь.		
	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	
г. Ветлуга	—	—	1,9	35,1	3,6	23,0	21,9	4,8	26,8	1,5	29,3	0,0	—
г. Кострома	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Июль.		Авг.		Сент.		Окт.		Нояб.		Дек.		Год.
	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М. м.
г. Ветлуга	27,5	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г. Кострома	—	—	26,3	3,1	20,9	0,1	11,1	8,7	6,2	18,2	1,7	20,6	—

При рассмотрении таблицы абсолютных максимумов и минимумов по месяцам видно, что в каждом месяце с апреля по сентябрь максимум температуры воздуха поднимался выше $20,0^{\circ}$. Абсолютный максимум за летний период по имеющимся данным ($29,3^{\circ}$ в июне в Ветлуге) получается все же ниже $30,0^{\circ}$. Минимум температуры должен быть $\leq -35,1^{\circ}$ (февраль г. Ветлуга). Последний мороз отмечен в г. Ветлуге 5-го июня, когда минимум температуры упал до $0,0^{\circ}$. Последний день со средней температурой воздуха ниже нуля—27-ое марта. Первый мороз (абс. минимум— $0,9^{\circ}$)—9-го октября (в г. Костроме). Первый день со средней суточной температурой ниже нуля—19-го октября (г. Кострома). Число дней с температурой воздуха $\text{Max} \leq 0,0^{\circ}$ и $\text{min} \leq 0,0^{\circ}$ видно из следующей таблицы.

	Янв.		Фев.		Март.		Апр.		Май.		Июнь.		
	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	
г. Ветлуга	—	—	27	28	16	31	0	20	0	2	0	1	—
г. Кострома	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Июль.		Авг.		Сент.		Окт.		Нояб.		Дек.		Год.
	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М.	м.	М. м.
г. Ветлуга	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г. Кострома	—	—	0	0	0	0	6	14	9	27	22	31	—

Атмосферные осадки. Суммы атмосферных осадков в миллиметрах даны в таблице:

	Я.	Ф.	Мр.	Ар.	Май.	Ию.	Ил.	Ав.	С.	О.	Н.	Д.	Год.
г. Буй . . .	40	25	37	57	47	93	62	142	54	87	53	34	603
Анфимово . .	45	16	14	45	82	151	201	21	80	95	38	38	827
Хмелевое . . .	38	14	39	26	23	123	64	73	62	142	39	40	683
Ветлуга . . .	—	14	34	39	40	169	48	—	—	—	—	—	—
Кострома . .	—	—	—	—	—	—	—	41	58	85	55	41	—

Годовая сумма осадков для г. Буя оказывается нормальной, для с. Хмелевого и Анфимова больше нормы. В Анфимове много превышают среднее осадки в мае, июне и июле, в Хмелевом наибольшее количество осадков падает на октябрь. Во всех трех пунктах нормальные осадки в сентябре и обильные в июне и октябре. Максимумы осадков в 24 часа выписаны в таблицу:

	Я.	Ф.	Мр.	Ар.	Май.	Ию.	Ил.	Ав.	С.	О.	Н.	Д.	Год.
г. Буй . . .	18,7	3,3	5,0	10,4	10,8	24,3	20,8	7,1	12,5	15,0	8,1	4,9	24,3
Анфимово . .	14,7	2,5	6,4	21,2	20,9	59,4	85,5	4,3	16,7	11,9	6,3	9,8	85,5
Хмелевое . . .	8,3	2,0	10,2	7,0	6,0	24,0	29,1	20,0	12,7	24,2	11,1	7,1	29,1
г. Ветлуга . .	—	2,5	6,0	10,0	7,2	94,3	10,7	—	—	—	—	—	—
г. Кострома . .	—	—	—	—	—	—	—	22,4	17,1	10,8	11,3	13,1	—

Число дней с осадками.

	Я.	Ф.	Мр.	Ар.	Май.	Ию.	Ил.	Ав.	С.	О.	Н.	Д.	Год.
г. Буй . . .	21	18	25	15	16	15	18	12	15	22	16	23	216
Анфимово . .	21	17	20	14	16	18	15	15	17	23	20	21	217
Хмелевое . . .	20	16	23	12	12	21	14	13	16	23	20	23	213
г. Ветлуга . .	—	17	16	8	12	16	15	—	—	—	—	—	—
г. Кострома . .	—	—	—	—	—	—	—	11	15	21	23	25	—

Для всех трех пунктов число дней с осадками за год больше 200.

Влажность воздуха. Абсолютная влажность воздуха в миллиметрах и относительная в % полного насыщения для г. Ветлуги и г. Костромы выразилась следующими величинами:

Абсолютная влажность.

	Я.	Ф.	Мр.	Ар.	Май.	Ию.	Ил.	Ав.	С.	О.	Н.	Д.	Год.
г. Ветлуга . .	—	2,3	3,3	5,7	8,5	11,1	14,3	—	—	—	—	—	—
г. Кострома . .	—	—	—	—	—	—	—	9,9	7,3	4,8	3,8	2,4	—

Относительная влажность.

	Я.	Ф.	Мр.	Ар.	Май.	Ию.	Ил.	Ав.	С.	О.	Н.	Д.	Год.
г. Ветлуга . .	—	99	98	89	74	81	84	—	—	—	—	—	—
г. Кострома . .	—	—	—	—	—	—	—	76	80	86	90	89	—

Облачность. Средняя суточная облачность, выведенная из трех срочных наблюдений, выписана в таблицу:

	Я.	Ф.	Мр.	Ар.	Май.	Ию.	Ил.	Ав.	С.	О.	Н.	Д.	Год.
г. Ветлуга . .	—	7,1	7,6	5,0	4,1	6,8	5,5	—	—	—	—	—	—
г. Кострома . .	—	—	—	—	—	—	—	5,5	7,5	9,5	9,1	9,4	—

Малую облачность имеют апрель (4,1) и май (5,0); месяцы октябрь, ноябрь и декабрь отличаются большой облачностью (>9,0). Из таблицы числа ясных и пасмурных дней видно, что наибольшее число ясных дней, согласно с цифрами средней срочной облачности, получается в апреле (6) и мае (7); в октябре, ноябре и декабре число ясных дней = 0, зато число пасмурных дней в эти месяцы больше 20. Наименьшее число пасмурных дней падает на май и июль.

Число ясных (я) и пасмурных (п) дней.

	Я.	Ф.	М.	Ар.	Май.	Ию.	Ил.	Ав.	С.	О.	Н.	Д.	Год.
	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.	я. п.
г. Ветлуга . .	—	4 17	3 16	6 9	7 6	4 14	4 5	—	—	—	—	—	—
г. Кострома . .	—	—	—	—	—	—	—	4 9	4 18	0 28	0 24	0 29	—

Ветер. Преобладающие ветры по румбам в ‰ вычислены для каждого месяца:

	Янв.	Фев.	Март.	Апр.	Май.	Июнь.	
г. Ветлуга	—	S,SW16‰	SSW25‰	W,NW22‰	SW29‰	NW29‰	
г. Кострома	—	—	—	—	—	—	
	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год.
г. Ветлуга	SW16‰	—	—	—	—	—	—
г. Кострома	—	WSW30‰	WSW15‰	W23‰	SE24‰	SSE16‰	—

За исключением трех месяцев, апреля (W,NW) июня (NW) и октября (W), преобладающими ветрами являются все время ветры южных румбов.

Снеговой покров. Наблюдения над снеговым покровом за весь год получены только из Анфимова. При подсчете высоты снегового покрова по декадам видно, что наибольшей толщины, в среднем 79 см., снеговой покров достиг во вторую декаду марта. Максимальная толщина снега 84 см. отмечена так же во II дек. марта. В конце апреля снеговой покров стаял, вновь появился в конце октября и установился прочно на зиму в середине ноября.

Толщина снегового покрова.

	Янв.			Фев.			Март			Апр.			Май			Окт.			Нояб.			Дек.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Анфимово	56	66	65	64	65	71	75	79	77	63	37	3	0	0	0	0	0	9	10	5	13	27	41	40

Атмосферное давление по наблюдениям метстанции в г. Костроме в ноябре—750,1 мм, в декабре—747,0 мм. (уровень станции 102 метра) приведенное к уровню моря атмосферное давление 759,8 в ноябре и 756,8 в декабре оказывается ниже нормального (см. Климатологический атлас Европ. России).

Широта и долгота станций, высота инструментов над поверхностью земли.

	Широта.	Долгота ¹⁾ .	Выс. терм.	Выс. флюг.	Выс. дождемера.
Анфимово	58°44'	42°44'	—	—	2,1 м.
Буй	58°29'	41°32'	—	—	2,2 м.
Ветлуга	57°51'	45°48'	1,6 м.	21 м.	1,9 м.
Кострома	57°46'	40°56'	2,0 м.	16 м.	2,0 м.
Хмелевое	57°27'	41°22'	—	—	2,2 м.

¹⁾ От Гринвича.

Почвенные районы Иваново-Вознесенской, Костромской и Владимирской губерний.

Разделение территории на определенные почвенные районы представляется наиболее целесообразным после сплошного и детального изучения почво-грунтов и выяснения закономерностей в распространении тех почвенных комплексов, которые являются характерными для данного почвенного района.

Произведенная в течение четырех лет (с 1919 по 1922 г.) работа по исследованию почвенного покрова сначала Иваново-Вознесенской губернии, затем — западной части Костромской губернии и маршрутное изучение прилегающих с юга к Иваново-Вознесенской губернии некоторых уездов Владимирской губернии, дала возможность вполне точно установить основные почвенные типы и комплексы, а также выявить ареалы их распространения на территории.

Настоящий очерк, таким образом, является попыткой систематического обзора тех почвенных районов, на которые разделяется исследованная область, если за основу подразделения принять сумму естественно-исторических признаков.

Надо отметить, что каждый из выделенных почвенных районов в большей или меньшей степени отличается один от другого, как показывает само название, прежде всего в почвенном отношении. Но, так как почва является производным целого ряда других естественно-исторических факторов — „почвообразователей“ или их различных сочетаний, то благодаря этому различие районов между собой не ограничивается лишь почвами. Различие это будет относиться к грунтам или материнским породам, рельефу местности, ее гидрологическим условиям и растительности. Равным образом, определение сочетания перечисленных факторов почвообразования и сама почва существенным образом влияют на хозяйственную деятельность человека, обуславливая до известной степени, степень культурности того или иного района.

Таким образом, каждый из выделенных на карте районов представляет собой собственно определенный географический ландшафт со своими характерными особенностями, в частности — с характерными почвами. В последних же, как в фокусе, соединяется влияние различных естественно-исторических факторов, создающих оригинальные черты природного ландшафта.

К сожалению, не имеется в достаточном количестве метеорологических данных, чтобы охарактеризовать выделяемые районы в климатическом отношении.

При описании почвенных районов, по нашему мнению, не следует ограничиваться лишь систематизацией и изложением тех фактов, сочетание которых дает представление о физиономии района. Помимо этого, большой научный интерес представляет останавливаться попутно на вопросах генетических, т. е., по возможности отвечать на вопросы, какого происхождения распространяемая в данном районе материнская порода, с чем связано происхождение рельефа того или иного района, при сочетании каких факторов протекало формирование типичных почв района и т. д. Такого рода анализ в сторону генезиса поможет нам более углубленно оттенить различие между отдельными почвенными районами.

В заключение настоящего очерка приводятся некоторые данные, по которым можно судить о сравнительной культурной ценности отдельных районов. Эти данные представляют с одной стороны известный интерес для суждения о плодородии почв исследованной области, а с другой стороны дают материал к решению вопроса о тех сельскохозяйственных мелиорациях, которые необходимо осуществлять в пределах различных почвенных районов и которые тем самым должны открыть перспективы для их более интенсивного будущего культурного развития.

От северо-западной границы Иваново-Вознесенской губернии, почти от фабричного города Середы располагается возвышенная глинистая гряда, простирающаяся с ЮЗ на СВ к гор. Галичу, и уходящая в пределы Чухломского уезда Костромской губернии.

Эта гряда, сложенная тяжелым безвалунным суглинком, представляет собою водораздельную возвышенность, которая в Предволжье разделяет бассейны рек Волги и Клязьмы, а за Волгой с этой гряды скатываются в одну сторону многочисленные притоки реки Костромы, в другую — притоки Волги.

На запад, юг и восток от этой водораздельной гряды местность понижается, при чем к югу от р. Волги это понижение идет постепенно, а на З. и В., в пределах Костромского Заволжья, нередко возвышенная местность образует террасовидные спуски к пониженным пространствам. Такого рода понижение местности влечет за собою более или менее резкую смену рельефа, гидрологических условий, материнских пород и почв, в результате чего наблюдается то постепенный, то резкий переход от одного почвенного района к другому.

Если двигаться от Волги, через г. Шую, на юг, к г. Коврову, Владимирской губ., то можно убедиться в постепенном падении высот местности по мере удаления от Волги и приближения к реке Клязьме. В самом деле, в то время, как высоты водораздельной гряды на протяжении от г. Середы до г. Галича, колеблются от 70 до 80 саженей над ур. моря, около г. Коврова, близ ст. Новки, высота местности понижается до 38 саженей; промежуточные высоты: у ст. Кохма сев. ж. д. — 53 саж., у ст. Савино сев. ж. д. — 47 саж. и т. д.

На этом протяжении, в связи с указанным понижением местности, меняются и ее ландшафты. В этом отношении при движении от берегов Галичского озера на ЮЗ, к берегам реки Нерли, и далее — к г. Суздалью Владимирской губернии, исследователь пересекает следующие почвенные районы. Сначала на протяжении Галичского и Середского уездов (Ив. Вознесенской губ.), располагается район тяжелых суглинков, который в центральной части фабрично-заводского края (районы г. Иваново-Вознесенска и г. Шуи) сменяется районом средних и песчаных суглинков. Далее, от гор. Иваново-Вознесенска, если следовать направлению между двумя железнодорожными линиями Иваново-Москва и Шуя-Владимир, мы постепенно входим в район супесей и песков, располагающихся по реке Клязьме и ее левому притоку — р. Нерли. Наконец, за последней рекой мы вступаем в оригинальный район черноземного Владимирского Ополья.

Если принять во внимание, что обширный приклязьменский район супесей и песков, в связи с преобладанием то супесчаных, то чисто песчаных, то болотных или полуболотных почв, разделяется на ряд подрайонов, при чем эти подрайоны имеют распространение не только по реке Клязьме и ее притокам, но встречаются и в других местах исследованной территории, то все выделенные нами на карте районы можно свести к следующему перечню:

I. Район тяжело-суглинистых средне-оподзоленных почв, занимающий вышеуказанную водораздельную глинистую гряду. Этот район имеет наиболее типичное и широкое развитие в Галичском уезде Костромской губернии, почему и обозначается нами под названием — „Галичского района тяжелых подзолистых суглинков“.

II. Район средне-суглинистых и песчано-суглинистых сильно оподзоленных почв, развитых на мореном субстрате. Данный район, имеющий характер комплексного района, типичен для всего обширного Иваново-Вознесенского фабрично-заводского края и именуется нами — „Иваново-Вознесенским районом средних и песчаных подзолистых суглинков на моренных отложениях“.

III. Районы слабо-подзолистых песков, из которых один район в Ковровском уезде занимает водораздел р. Нерли и р. Уводи, примыкая к р. Клязьме; другой же, меньший, располагается в Костромском уезде между рекой Солонницей и р. Черной, примыкая к р. Волге. Таким образом, выделяются два района слабо-подзолистых песков: 1) Ковровский и 2) Николо-Бабаевский, (от быв. Николо-Бабаевского монастыря, расположенного на берегу р. Волги среди песков).

IV. Песчано-болотные, лесные районы, пониженные и обычно сплошь лесные и сильно заболоченные, где подзолистые песчаные почвы чередуются с торфяными болотами. Таких районов выделяется четыре: 1) „Буйско-Костромской“, 2) „Макарьевский“, 3) „Прилухский“, и 4) „Принерльский“. Первые два располагаются в пределах Костромской губернии, два последних входят в состав обширного приклязьменского района супесей и песков.

V. Районы подзолистых песков и супесей, отличающихся от предыдущих более возвышенным положением и генезисом материнских пород. Здесь надо указать на два района, из которых один располагается в пределах Костромского Заволжья „Костромской район“, другой же в пределах Юрьево-Пучежского уезда—„Юрьево-Пучежский район“.

VI. Супесчано-болотные районы, где наряду с обширными болотными пространствами, наблюдается преобладание супесчаных сильно-оподзоленных почв. Сюда надо отнести следующие три района: во первых „Костромской“, занимающий водораздел реки Кубани и р. Черной; во-вторых „Тейковский“, располагающийся на водоразделе притока Волги и Клязьмы в Тейковском уезде Иваново-Вознесенской губернии; в-третьих „Притезинский“, расположенный по реке Тезе (левому притоку р. Клязьмы) на границе Шуйского и Ковровского уездов.

VII. Супесчаный влажно-луговой район, имеющий распространение вдоль реки Нерли, левому притоку р. Клязьмы, почему мы его отмечаем, как „Принерльский“.

VIII. Район черноземовидных почв Владимирского Ополья, имеющий распространение главным образом в пределах Юрьево-Пучежского и Суздальского уездов Владимирской губернии. Данный район получивший столь большую известность в литературе, выделяется нами под названием „Юрьево-Суздальского района черноземовидных суглинков“.

В пределах Нерехтского и Костромского уездов, в излучине реки Волги можно выделить еще район с очень легкими почвами, напоминающими тонкие супеси. Этот район отличается мелкопесчано-суглинистыми подзолистыми слабо-выщелоченными почвами и располагается отчасти в пределах Нерехтского, отчасти Костромского уездов; он именуется нами, как

IX. Нерехтско-Костромской район мелкопесчаных подзолистых суглинков.

В северо-западном углу Буйского уезда расположен весьма населенный, почти безлесный район, где широкое распространение в качестве материнской породы приобретают богатые лесовидные суглинки; аналогичный район, но значительно меньших размеров, можно выделить между г. Юрьевцем и г. Пучежем, вдоль Волги. Таким образом, следующими районами являются:

X. Районы лесовидно суглинистых подзолистых почв—„Буйский“ и „Юрьево-Пучежский“.

В той же излучине реки Волги, которую эта река описывает в виде дуги по направлению к г. Костроме, а также в широкой пойме реки Костромы при слиянии этой реки с Волгой, находится оригинальный луговой район, занятый речными наносами. Подобные пойменные районы встречаются и в других притечных пространствах по рекам: Клязьме, Солонце, Вексе-Галичской (левом притоке р. Костромы) и Волге. На карте эти районы выделяются под названием:

XI. Луговые районы на аллювиальных отложениях, при чем здесь можно наметить следующие пять районов: 1) „Костромской“, расположенный по левую и по правую сторону р. Волги, близ г. Костромы; 2) „Присолоничный“, находящийся близ г. Нерехты по реке Солонце; 3) „Вексо-Галичский“, протягивающийся от г. Буй к Галичскому озеру по р. Вексе; 4) „Юрьево-Пучежский“, по реке Волге в Юрьево-Пучежском уезде Иваново-Вознесенской губернии; 5) „Приклязьменский“, по реке Клязьме и ее притокам: Тезе и Уводи.

Наконец, на севере Буйского уезда и в пределах Кинешемского Заволжья ясно вырисовываются лесистые районы на моренных суглинистых отложениях. Это—районы большей частью заболоченные, занятые смешанной лесной растительностью, с сильно-оподзоленными почвами; они выделяются нами под следующим названием:

XII. Лесные заболоченные районы на моренных суглинках, (средних и песчаных), при чем один из этих районов именуется „Северо-Буйским“, другой — „Кинешемским“.

Таким образом, на всей изследованной территории можно наметить двенадцать типов почвенных районов.

Надо заметить, что при характеристике отдельных районов нами будет принят следующий общий порядок изложения: останавливаясь вначале на географическом распространении района, мы затем будем давать последовательную краткую характеристику рельефа, материнских пород, гидрологических условий, растительности и, наконец, почв данного района, касаясь в тоже время попутно вопроса о происхождении, как перечисленных естественно-исторических факторов почвообразования, так и генезиса самих почв, типичных для района.

Переходим теперь к характеристике выделенных нами почвенных районов.

1. Галичский район тяжелых подзолистых суглинков.

Данный район является наиболее возвышенным и вполне определенно выделяющимся среди окружающих его других почвенных районов. Он занимает обширную территорию от пределов Чухломского уезда Костромской губернии и наиболее типично выражен на протяжении большей части Галичского уезда. Располагаясь за Волгой на возвышенной водораздельной гряде, разделяющей в пределах Галичского и Кинешемского уездов бассейны рек Костромы и Меры, район тяжелых суглинков заходит и в предволжскую часть исследованной области, занимая там также наиболее повышенные, водораздельные места в Нерехтском и Середском уездах (Иваново-Возн. губ.).

Высоты местности в пределах описываемого района редко опускаются ниже 65 саженей над уровнем моря, колеблясь большей частью около 70—80 саженей.

Вблизи Галичского озера высоты достигают максимальной величины и превышают 90 сажен и у. м.

Рельеф района определяется двумя факторами: 1) нивелирующим влиянием того тяжелого суглинка, которым, как покровом, затянуты все неровности моренного ландшафта; 2) легкой размываемостью того же суглинка, представляющего собою безвалунную, мелкозернистую породу.

В результате влияния названных двух факторов мы встречаемся здесь то со сложенным рельефом, отличающимся платообразными площадями, то с местами сильно эродированными, подвергшимися размыванию, где характерными формами рельефа являются размытые узкими и глубокими оврагами периферии водоразделов. В первом случае мы имеем места, где чехол тяжелого суглинка уцелел, не подвергся процессам эрозии; во втором случае местность принимает характер глубоко-волнистый с покатыми и выпуклыми склонами, и отрицательными формами рельефа, обязанными своим происхождением, главным образом, процессам размывания грунта.

Наиболее типичной и широко распространенной материнской породой в Галичском районе является тяжелый безвалунный буро-желтый суглинок, скрытый под своей толщей несортированные моренные отложения. Мощность этого суглинка, на водоразделах небольшая: ряд измерений указывает на мощность слоя в 1—2 сажени. На склонах от водоразделов к рекам эта мощность иногда еще более уменьшается и тогда из под безвалунного суглинка на поверхность выходит обычно сильно валунная, щебенистая морена, которая в таких местах смешивается с тяжелым суглинком. С другой стороны, под влиянием делювиальных процессов на склонах, идет дальнейшая сортировка тяжелого суглинка, который при обеднении илистыми частицами и обогащении пылеватыми, принимает характер лессовидной породы: получаются переходы от очень тяжелого суглинка, имеющего нередко характер глины, к пористому, более легкому лессовидному суглинку, занимающему пологие склоны от глинистых водораздельных гряд. При еще большем обеднении тяжелого суглинка или-

стыми и отчасти пылеватыми частицами образуется нежный, отсортированный мелкопесчаный суглинок, столь распространенный в излучине р. Волги. Таким образом лессовидный и мелкопесчаный суглинок мы рассматриваем как дериваты тяжелого суглинка.

Наконец, иногда, среди равнинных тяжело-суглинистых площадей появляются в виде островов, или небольших групп холмов, еще более легкие грунты: песчаные суглинки, хрящеватые супеси и пр. Но такие острова и группы (например близ гор. Судиславля) имеют небольшое распространение и тонут среди пространств с наиболее распространенной в данном районе материнской породой — тяжелым суглинком. Последний представляет собой весьма плотную породу при высыхании, липкую и пластичную при намокании, способную разделиться на крупные ореховатые и призматические отдельности в своих верхних, подпочвенных горизонтах. Особенно отчетливо наблюдается такая структура на вертикальных стенках обрывов, где суглинок подвергается воздействию колебаний температуры. Местное население называет такой структурный суглинок „сыпучей глиной“.

То обстоятельство, что тяжелый суглинок занимает наиболее возвышенные места водоразделов и резко ограничивается от нижележащей морены заставляет предполагать, что данная порода представляет собою самостоятельное образование, отложившееся из ледниковых вод при наиболее высоком уровне стояния этих вод после второго оледенения. В этом нас убеждает разрез близ г. Галича, где мы встретили две толщи морен, разделенных между собою погребенной толщей торфа, при чем верхняя морена покрыта сверху слоем тяжелого буро-желтого суглинка. Более подробное описание места залегания погребенного торфа у г. Галича будет сделано нами в подробном описании почв Костромского края.

В гидрологическом отношении Галичский район отличается известным своеобразием. Прежде всего благодаря тому, что данный район занимает наиболее возвышенные, водораздельные места, здесь нет мощных речных артерий. Огромное большинство рек, только берет здесь свое начало, как напр.: Теза, Шача, Кубань, Покиша, Меза, Андоба, Тебза, Немда, Шуя, Мера и мн. др. Все эти реки имеют свои истоки из небольших водораздельных болот и обширных лесных массивов, зачастую страдающих излишней влажностью.

Дело в том, что здесь, благодаря водонепроницаемому тяжелому грунту многие водораздельные лесные массивы в условиях спокойного рельефа имеют склонность к легкому временному и поверхностному заболачиванию. Таких участков особенно много за Волгой, например: в северо-западной части Кинешемского уезда, на юг и на север от Галичского озера и пр. Напротив, в пределах предволжской части района, именно в Нерехтском и Середском уездах, где леса давно уже сведены человеком и где небольшие водоразделы дренированы глубокими оврагами, там заболоченных пространств почти не встречается. Только одно „Козловское болото“, находящееся в 6 верстах на юг от гор. Плеса и из которого берет начало судоходная река Теза, может быть отмечено здесь, как единственный обширный болотный массив, расположенный в условиях равнинного и водораздельного залегания.

В той же предволжской части района весьма распространены влажно-луговые участки и мелкие осоковые болотца, встречающие в депрессиях рельефа. Надо отметить, что в Галичском районе вообще мало обширных осоковых болот: последние встречаются главным образом по долинам рек. Укажем здесь на наиболее изученное нами низовое болото по реке Лепше (приток р. Солоницы), расположенное на границе Середского и Нерехтского уезда. Большинство же болот района принадлежит к типу водораздельных моховых или смешанных болот.

В виду того, что тяжелый буро-желтый суглинок большей частью подстилается сильно песчаным валунным суглинком или хрящеватой супесью, которые имеют, повидному, внушительную мощность, уровень грунтовых вод на высоких водоразделах залегает нередко весьма глубоко от 15 до 30 сажен. По-

этому хорошими питьевыми водами Галичский район очень не богат; имеющиеся колодцы или весьма глубоки или в летнее время быстро иссякают; население во многих местах Галичского уезда совершенно не пользуется колодцами или давно их забросило, и для добывания питьевой воды пользуется атмосферными водами, которыми наполняются неглубокие пруды-копани. Понятно, что такие пруды дают питьевую воду весьма невысокого качества.

Что касается растительности Галичского района, то в этом отношении наблюдается некоторое различие между предволжской и заволжской частями. В то время как в пределах предволжья лесов вообще уцелело очень мало и Нерехтский уезд всегда и раньше считался наименее лесистым¹⁾ (14%), в заволжьи лесов сохранилось значительно больше (около 50% лесистости). Преобладающими лесными насаждениями в предволжьи являются береза, осина и ель, тогда как в заволжьи, наряду с перечисленными насаждениями имеет некоторое распространение сосна. На первый взгляд возбуждает недоумение появление сосны на тяжелых суглинистых грунтах. Однако это явление надо поставить в связь с: 1) выходами по склонам супесчано-хрящевой морены, на которой вначале и появляется сосна, распространяясь на водоразделы; 2) близким залеганием в некоторых местах под тяжелым суглинком супесчаного грунта, благоприятствующего росту сосны.

Впрочем на тяжелых суглинках сосна имеет обожистый ствол и не способна очищаться от ветвей.

В качестве подлеска в Галичских и Костромских лесах распространены калина (*Viburnum Opulus* L.), можжевельник (*Juniperus communis* L.) и шиповник (*Rosa cinnamomea* L.). Травостой весьма богат различными видами, среди которых надо отметить следующие: костяника (*Rubus saxatilis* L.), лапчатка лесная (*Potentilla silv.* L.), грушанка круглолистная (*Pirola rotundif.* L.), дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.), ятрышник пятнистый (*Orchis maculata* L.), ночная фиалка (*Platanthera bifol.* Rchb.), плаун булавовидный (*Lycopodium clav.* L.) и пр.

Мы не будем более подробно останавливаться на растительности Галичского района. Укажем только, что здесь в составе травостоя преобладают формы, предпочитающие глинистый грунт и мирящиеся с влажностью тенистых лесов.

Переходим теперь к характеристике почв района. Наиболее распространенным, доминирующим над всеми остальными разностями, почвенным типом района является средне-оподзоленная суглинистая почва на тяжелом буро-желтом суглинке. От этого основного типа можно наметить следующие отклонения: 1) в сторону большей или меньшей оподзоленности и 2) в сторону большего увлажнения.

Процесс подзолообразования на тяжелых суглинках идет вообще неглубоко и несильно: подзолов под лесами почти не встречается. Характерная картина почвы по лесам такова: под маломощным горизонтом А, прикрытым сверху лесным войлоком и имеющим мощность в 4—5 сант. лежит грязновато-белесый оподзоленный горизонт В мощностью до 20 сантиметров, пестрящий железистыми конкрециями. Этот горизонт, зачастую крайне трудно отделяется от верхнего горизонта А, так как он не имеет типичной белесой окраски подзолистых почв, а скорее напоминает своим грязноватым оттенком выделоченный слой заболоченных подзолистых почв. Такие почвы из-за их окраски нами названы „серо-подзолистыми“ и они особенно характерны для влажных лесных пространств.

Интересно отметить еще одну особенность таких почв. Под грязно-белесым горизонтом В, на глубине 30 сантиметров нередко наблюдается уплотненный темно-бурый или темно-серый горизонт; его можно считать или за иллюэнальный горизонт С, или рассматривать его, как реликт бывшего когда-то перегнойного слоя. В последнем случае можно думать, что данные сероподзолистые почвы получились в результате деградации под влиянием древесной растительности и постепенного дренажа местности бывших темно-цветных почв полуболотного типа.

¹⁾ См. данные Е. Ф. Дюбука: Стат. сбор. по Костр. губ. на 1921 г. стр. 89.

Материнской породой служит обычный здесь буро-желтый тяжелый суглинок, безвалунный или иногда слабо-валунный, способный разделяться на крупно-ореховый и призматические отдельности.

В пахотных районах описываемая выше почва несколько меняет свой облик в верхних горизонтах. Это изменение состоит в следующем:

После вырубki леса и всапки почва теряет признаки поверхностного увлажнения; в ней сформировывается пахотный горизонт мощностью в 17—19 сантиметров, а остаток от серо-подзолистого горизонта В дает маломощный (в 6—8 сант.) элювиальный белесый горизонт. В результате появляются средние или слабо-оподзоленные тяжело-суглинистые почвы, столь типичные для района.

В условиях равнинного повышенного рельефа и лучшей водопроницаемости грунта, где близко залегает супесчаная морена, данные почвы под лесом приближаются к почвам высшей степени оподзоленности—подзолам. Однако, такого рода условия встречаются очень редко.

С другой стороны, в условиях пониженного рельефа, избыточного увлажнения и слабой водопроницаемости грунта в Предволжье на тяжелом суглинке развиваются темноцветные почвы полуболотного характера с признаками оголения в подпочве; они заняты обычно влажно луговой растительной ассоциацией. На таких лугах наиболее часто встречается травостой из следующих форм:

<i>Agrostis alba</i> L.	—полевица белая.
<i>Alopecurus prat.</i> L.	—лисохвост луговой.
<i>Briza media</i> L.	—трясунка средняя.
<i>Carum carvi</i> L.	—тмин.
<i>Dactylis glomerata</i> L.	—сжа сборная.
<i>Deschampsia caespitosa</i> P. B.	—щучка.
<i>Lathyrus pratensis</i>	—чина луговая.
<i>Linum catharticum</i> L.	—лен слабик.
<i>Lichnis Flos cuculi</i> L.	—дрема.
<i>Angelica palus.</i> Bess.	—дягиль болотн.
<i>Myosotis pal.</i>	—незабудка болотн.
<i>Parnassia pal.</i> L.	—белозор.
<i>Polygonum bist.</i> L.	—горлец.
<i>Ranunculus acer</i> L.	—яцук едкий.
<i>repens</i> L.	—ползучий.
<i>Stellaria pal.</i> Ehrh.	—звездчатка болотная.
<i>Trollius Europaea</i> L.	—купальница европ. и другие.

Добавим еще к характеристике почвенного покрова Галичского района, что весь этот обширный район, имеющий, повидному, продолжение в Чухломский уезд Костромской губернии, в почвенном отношении является в общем крайне однородным.

Напротив, значительную разнородность представляет второй из намеченных нами районов, Иваново-Вознесенский, к описанию которого мы теперь переходим.

II. Иваново-Вознесенский район средних и песчаных подзолистых суглинков на моренных отложениях.

Широко раскинувшийся фабрично-заводский район, от гор. Тейкова, Иваново-Вознесенска и Шуи к Кинешме, Юрьевцу и Пучежу, представляет собою естественное продолжение Галичского района. На юге описываемый район местами почти касается р. Клязьмы, но большей части до этой реки не доходит, сменяясь районами: супесей и песков.

Надо заметить, что тяжелый безвалунный суглинок с повышением высот местности сменяется валунным средним суглинком, который, в свою очередь, при дальнейшем падении высот местности, сменяется последовательно: песчаным суглинком, супесью и наконец песками.

Таким образом большая часть Иваново-Вознесенского района располагается в Предволжье. Однако, и в Заволжье мы находим значительную площадь, прилегающую к тому же району: это места по реке Мере в Кинешемском уезде, где тяжелый суглинок отсутствует и благодаря процессам смыывания на поверхность выходят валунные моренные отложения.

Высоты местности Иваново-Вознесенского района спускаются ниже 65 саж. и в среднем колеблются обычно от 50 до 60 саженей над уровнем моря.

В отношении рельефа надо заметить, что наиболее частой формой его является средняя волнистость, которая постепенно как бы затихает к мере утончения слагающего водораздела моренного суглинка. На склонах к рекам этот суглинок обычно переходит в более легкую породу неоднородный по механическому составу песчаный суглинок, а в связи с этим средне-волнистый рельеф переходит в слабо-волнистый, сменяясь иногда почти равнинной местностью (например в районе г. Иваново-Вознесенска).

Лишь изредка, среди сравнительно сглаженного рельефа, встречаются отдельные невысокие холмы, обычно сложенные хрящеватой супесью, которые являются, как бы „останцами“, указывающими на бывшие когда-то моренный ландшафт местности. Этот ландшафт был выровнен последующими процессами намывания и смыывания тех первоначальных пород, которые отложились из стоявшего ледника.

Таковыми первоначальными породами является прежде всего обычный моренный суглинок, то более, то менее валунный, красновато или красно-бурого цвета. Этот суглинок довольно однороден по своим свойствам на всей территории района, но неоднороден по своему механическому составу. Он несортирован, неслоист, содержит многочисленные валуны массивно-кристаллических пород, иногда известняков и мергелей (обломки каменноугольных и пермских пород).

В восточной половине Иваново-Вознесенского района моренный суглинок иногда принимает ярко-красную окраску, что может служить указанием на близкое залегание яруса красно-пестрой толщи пермских отложений и на непосредственное налетание морены на эту толщу.

На водораздельных плато моренный суглинок составляет поверхностные слои грунтов (верхняя морена) и имеет мощность в среднем 3—5 саженей, тогда как по направлению от водоразделов к рекам мощность моренного суглинка обычно уменьшается и в связи с этим средний суглинок, как сказано выше, сменяется песчаным суглинком. Последнюю породу можно рассматривать, как вторую модификацию суглинистой морены. Это собственно тот же валунный суглинок, тех же красно-бурых тонов, но отличающийся от среднего суглинка более легким механическим составом, хотя по плотности обычно мало уступает среднему суглинку.

Песчаный суглинок, который также весьма распространен в Иваново-Вознесенском районе, как показывает название, сильно обогащен песком, валунами, часто содержит прослойки супесей и линзы „интраморенного“ песка. Эти песчаные суглинки имеют широкое распространение, как в западной части, так и в восточной части данного района.

Мощность песчаного суглинка не бывает значительной и обычно измеряется 1,5—2 метрами, переходя с глубиной в песчаные породы. Места залегания песчаного суглинка—периферия водоразделов и склоны т. е. вообще места более пониженные, чем места распространения среднего моренного суглинка.

На ряду с описанными двумя вариациями морены в Иваново-Вознесенском районе в местностях, примыкающих непосредственно к речным артериям, появляются супеси и пески, представляющие собой продукт переработки морены и подстилающих ее межледниковых песчаных отложений. В таких местах высоты местности понижаются до 40 саж. Н. у. м.

Такие же супеси и пески имеют широкое распространение в южных и западных районах исследованной области, где большей частью местность отличается уже иным водным режимом, чем это наблюдается в описываемом районе.

Режим грунтовых и поверхностных вод в Иваново-Вознесенском районе обуславливается следующими двумя факторами: 1) строением, составом и мощностью толщ плейстоценовых осадков и 2) рельефом местности.

Относительно первого фактора можно в общем сказать, что как строение, так и механический состав пород, слагающих плейстоценовую толщу, не благоприятствует возникновению здесь обширных заболоченных пространств. Распространены по району мелкие, большей частью, моховые болота представляют собой небольшие и неглубокие бывшие водные бассейны, заросшие водной растительностью и располагающиеся большей частью на водоразделах.

Поверхностный застой воды наблюдается здесь также, только в отрицательных элементах рельефа (в ложбинах, долинах ручьев, на концах склонов и т. д.), куда сносятся более мелкий материал в результате размывания водораздельных суглинистых моренных гряд. Этот материал представлен раскисленными суглинками и глинами, служащими в этих местах субстратом для болотных и болотных почв.

Уровень грунтовых вод здесь находится значительно ближе к поверхности, чем в Галичском районе, так как толща ледниковых отложений здесь большей частью не велика: она редко превышает 8 сажен колебаясь по перефирии водоразделов от 3 до 5 саженей. Ниже эта толща подстилается в западной части района плотными юрскими темно-серыми глинами, а в восточной части пермскими слоями. В речных долинах, где водоупорные юрские слои подходят к поверхности, наблюдаются обильные выходы ключевых вод.

Естественно, что чем ниже высоты местности, тем ближе водоупорные слои находятся к поверхности и тем выше расположен уровень грунтовых вод. При питании глубоких колодцев грунтовыми водами из пермских слоев эти воды нередко оказываются обогащенными легко-растворимыми солями натрия и магния.

В отношении растительности Иваново-Вознесенский район отличается от Галичского тем, что благодаря легким грунтам, здесь сосна не является уже как бы случайной примесью к ели, березе и осине, а занимает в лесах не менее видное место, чем ель. Особенно успешно и охотно растут елово-сосновые насаждения на песчаных суглинках: а в переферических частях водоразделов, где на поверхность выходит супесчаные и песчаные породы сосна решительно преобладает.

Вместе с сосной и елью в данном районе встречается береза, осина, ива; на концах склонов и ложбинах много ольхи и белоуса. В лесах и на лесных вырубках в изобилии растет *Polytrichum commune*, *Calamagrostis epig.*, *Melampyrum nemorosum*, *Alchemilla vulgaris*, *Centaurea phryg.* и пр.

На водоразделах, где материнской породой почв являются средние красnobурные моренные суглинки, распространены, главным образом, елово-березово-осиновые насаждения с подлеском из пняка, бересклета и можжевельника.

Все вышеописанные условия почвообразования создают в Иваново-Вознесенском районе почвы сильной степени оподзоленности, суглинистого или песчано-суглинистого состава.

В противоположность тяжело-суглинистой почве Галичского уезда, здесь мы встречаем подзолистые почвы с рельефно выделяющимися белесым мощным оподзоленным слоем; преобладают почвы сильно-оподзоленные и сильно выщелоченные. При этом, Иваново-Вознесенский район, так же в отличии от Галичского, по механическому составу почв, является далеко неоднородным; здесь мы находим обычно три сопутствующие друг другу механические разности почв: суглинистую, песчано-суглинистую и супесчаную. Изредка среди этого комплекса почв по склонам встречаются чисто песчаные подзолистые почвы, развитые на ортандовых песках.

Суглинистые разности имеют следующий внешний вид. Так как эти почвы большей частью старопахатные, заброшенные, не из-за каких-либо отрицательных качеств, а из-за чрезвычайно разившейся в данном районе фабрично-заводской промышленности, то сверху почва под лесами, имеет обычно хорошо

развитой, созданный старой пашней серый или светло-серый горизонт А. Этот горизонт, мощность от 16-ти до 20 сант. ясно суглинистой, бесструктурный, средней плотности, всегда включает небольшое количество мелких валунов и резко отграничивается от нижележащего белесого, подзолистого слоя.

Следующий элювиальный гор. В. по своей мощности приблизительно соответствует гумусовому горизонту А; 15—18 сант.—обычная мощность этого слоя. Он отличается несколько большей плотностью, имеет то ясно листоватую, то непрочную пластинчатую структуру, переходящую зачастую в мучнистую. Постепенно уплотняясь и принимая буроватый оттенок он переходит в подпочву красно-бурый валунный суглинок.

В некоторых случаях под оподзоленным слоем ясно выделяется по своей более густой красно-бурой окраске иллювиальный горизонт С., имеющий постепенный переход с глубины 80—90 сант. в неизмененный моренный суглинок.

Песчано-суглинистые почвенные разности имеют в общем тот же внешний облик, что и суглинистые, но отличаются от последних следующими особенностями: 1) рыхлым, почти супесчаным верхним гумозным слоем А, 2) отсутствием пластинчатой структуры в мощном белесом горизонте В, 3) глубоко проникающими подзолистыми языками, достигающими глубины 60 сантиметров, 4) неоднородностью механического состава подпочвы, которая кроме валунов, включает линзы и прожилки песка, представляя, таким образом, смесь суглинистых и песчаных участков.

Наконец, супесчаные разности в противоположность песчано-суглинистым, отличаются большей связанностью верхнего слоя А по сравнению с нижележащими горизонтами. С глубиной такие почвы, которые, кстати сказать, так же отличаются значительной оподзоленностью, становятся более рыхлыми, песчаными и в качестве подпочвы имеют, ортоандровый или глинистый песок.

Следует еще отметить, что супесчаные почвы, встречающиеся в Иваново-Вознесенском районе по концам склонов, содержат значительно меньше валунного материала (или совсем без валунов), по сравнению с почвами суглинистыми и песчано-суглинистыми. Иные представляют собою те супесчаные разности почв, которые в виде редких и мелких пятнышек встречаются на вершинах холмов; они обычно отличаются небольшой степенью оподзоленности, валунностью.

Все три описанные разности почв и составляют доминирующий фон почвенного покрова Иваново-Вознесенского района. На описании песчаных почвенных разностей мы здесь не будем останавливаться, так как они являются типичными для следующих почвенных районов—„слабо-подзолистых песков“.

III. Районы слабо-подзолистых песков: „Ковровский“ и „Николо-Бабаевский“.

Первый из названных районов представляет собою естественное продолжение на юго-запад Иваново-Вознесенского района. Это обширное пониженное пространство, расположенное на границе Ковровского и Суздальского уездов, между реками Уводью и Нерлью, на юге оно упирается в реку Клязьму, доходит до гор. Коврова и продолжается за реку.

Второй аналогичный район, значительно меньший по площади, Николо-Бабаевский, располагается в пределах Костромского уезда, в излучине реки Волги, на водоразделе низовьев рек Соловьицы и Черной, впадающих в Волгу. Высоты местности в данных пониженных районах опускаются ниже 40 саж. н. у. м., доходя близ реки до 34 саж. Преобладающей формой рельефа этих песчаных районов является сглаженная, иногда почти равнинная, поверхность местности. Впрочем, равнинные места нередко чередуются с дюнными всхолмлениями и буграми.

С другой стороны, по мере удаления от рек Волги и Клязьмы, равнинный рельеф разнообразится удлиненными грядами, сложенными хрящевато-песчаными породами. Эти гряды примыкают к равнинным песчаным пространствам и их хрящеватые пески, повидимому, могли служить тем материалом, из кото-

рого, под влиянием сортирующего действия текучей воды, образовались отсортированные пески описываемых районов.

Генезис данных песков в общих чертах представляется следующим образом: в их происхождении могли принимать участие не только упомянутые верхне-валунные пески, но также и нижневалунные глинистые пески. Первые размывались стекающими с моренных гряд водами, вторые сортировались проточными водами, заливавшими когда-то всю местность. В результате этих процессов образовались мощные отложения „песков широких долин“¹⁾ с глинистыми прослоями. Эти пески в дальнейшем, после изменения режима поверхностных вод, были в некоторых местах пересортированы ветром, образовавшим то мелкие, то весьма внушительные дюнные бугры.

Таким образом, можно предположить, что описываемые районы после отступления последнего ледника представляли собою или расширения той большой реки, к которой они примыкают (например Николо-Бабаевский район — расширение реки Волги), или огромную „междуморенную ложбину“ (см. Н. М. Сибирцов, Окско-Клязьменский Бассейн, стр. 111), через которую находили сток ледниковые воды с водораздельных моренных гряд.

Пески данных районов представляют собою, то несколько глинистые, то совершенно рыхлые желтые боровые отложения. Наилучшей отсортированностью отличаются дюнные пески, средней крупности зерна с включением мелкой (в 1—2 мм.) кварцевой окатанной гальки; иногда в грунтах встречаются целые прослойки крупного песка и гравия. При холмистом рельефе, вблизи моренных гряд, пески иногда обогащены хрящем.

Кроме песков, как сопутствующая им порода, встречается изредка супеси. Что касается гидрологических условий Ковровского и Николо-Бабаевского районов, то, благодаря, сравнительно хорошему дренажу местности, некоторой расчлененности рельефа и мощности песчаных отложений, здесь не встречается обширных заболоченных участков. В этом отношении данные районы резко отличаются от районов песчано-болотных, где до 50% всей площади иногда занято болотными массивами.

Значительных речных артерий здесь также нет: встречающиеся небольшие болотца имеют характер высыхающих мелких бывших озер, окруженных сосновыми насаждениями.

В отношении растительности данные песчаные районы представляют собою места, предназначенные самой природой для широкого распространения здесь сосновых боров. Кроме сосны в качестве примеси встречается ель, береза и оспина. По тощей песчаной почве в изобилии стелется вереск и различные толстянковые растения (из р.р. *Sedum* и *Sempervivum*). Вообще же травостой не богат видами; местами благодаря сухости грунта, дернина является несомкнутой и на поверхность выходят желтые пески, малозатронутые почвообразовательным процессом.

При исследовании почв данных районов обнаруживается слабая степень их оподзоленности: песчаный состав почвы, сравнительно крупный размер кварцевых зерен и достаточное удаление от поверхности уровня грунтовых вод не благоприятствуют развитию здесь сильно-оподзоленных разностей. Песчаные почвы, развивающиеся на дюнных наносах, по видимому, должны быть причислены к почвам молодым по своему возрасту.

В вертикальном разрезе типичная почва Николо-Бабаевского и Ковровского районов имеет следующий вид. Непосредственно за светло-серым или желтовато-серым слабо гумозным горизонтом А идет желтый песок, в котором можно выделить верхнюю часть с окраской густо-желтой и нижнюю (с глубины 50—60 см.), окрашенную в светло-желтый цвет. Иногда же между гумозным горизонтом и подстилающим его песком появляются разорванные белесые пятна, указывающие на слабый подзолообразовательный процесс.

¹⁾ Н. Н. Клепиков. Ест.-ист. описание Ковровского уезда. Мат. для оцен. земель Владим. губ. т. VII, в. 1, стр. 12.

Отметим в заключение, что описанные песчаные районы в общем своем облике, вместе с растительностью, почвенным покровом и рельефом местности, представляют собой ландшафты, крайне резко отличающиеся от двух описанных выше типов районов: исследователь сразу чувствует, что он попадает в новый физико-географический район, переживший иную, может быть более позднюю, историю в последнедиковое время. В этом отношении песчаные районы близко напоминают следующие районы, занимающие в исследованной области значительную территорию, это песчано-болотные, на описании которых мы теперь и остановимся.

IV. Песчано-болотные лесные районы: Буйско-Костромской, Макарьевский, Прилухский и Принерльский.

Все данные районы занимают крайнее положение и располагаются в четырех углах исследованной области. В противоположность водораздельному Галичскому району тяжелых суглинков, песчано-болотные районы располагаются на приречных участках, по соседству с луговыми районами, заливаемыми речными водами.

Буйско-Костромской район простирается от лугового района по реке Вексе-Галичской, по реке Костроме, до обширного лугового района, располагающегося в низовьях реки Костромы. Город Буй лежит в пределах этого района.

Следующий, Макарьевский, район занимает небольшой участок в юго-восточном углу Галичского уезда по реке Немде и ее притоку, Шуе. Этот участок, является лишь частью огромного песчано-болотного района, заходящего в Галичский уезд из пределов Макарьевского и отчасти Кологривского уездов.

Прилухский район, занимает большую площадь в юго-восточном углу исследованной области, в пределах приклязьменских частей Вязниковского и Гороховецкого уездов Владимирской губернии. Данный район не ограничивается указанной площадью и уходит на восток, в пределы Нижегородской губернии. Наиболее типичные места для Прилухского района встречаются по всему течению реки Лука, берущего свое начало в Юрьевецком уезде Иваново-Вознесенской губернии.

Наконец, последний из песчано-болотных районов, Принерльский, граничащий на юге с черноземовидным Опольем Владимирской губернии, располагается в пределах Юрьевского уезда Владимирской губ., по верхнему течению реки Нерли, при слиянии ее с р. Селекшей. С севера и востока этот район окружен влажно-луговыми пространствами и супесчаными почвами, объединяемыми нами в особый „Принерльский район“ супесей и влажных лугов. На западе болота и пески уходят в пределы Ростовского уезда Ярославской губ.

Таким образом, все перечисленные, песчано-болотные районы располагаются в приречных низменностях, отграничиваясь более или менее резко от повышенных водораздельных районов.

Характер рельефа этих глухих, малонаселенных и лесистых районов стоит в связи с двумя обстоятельствами:

1) низменным приречным расположением их и 2) распространением всюду в качестве грунта боровых песков.

Естественно, что при таких условиях рельеф всех песчано-болотных районов представляется равнинным, местами платообразным, местами очень слабо волнистым, с едва заметным уклоном в сторону тех водных артерий, около которых эти районы расположены.

Что касается до высот местности, то они в общем равняются высотам в описанных выше районах слабо-подзолистых песчаных почв. Так, например, район г. Буя характеризуется высотами 40—41 саж., район озер, расположенный к северу от г. Вязников, имеет высоты от 36 до 40 саж., низовья рек Андобы, Мезы и Шачи характеризуются высотами от 34 до 38 саж. и т. д.

Наиболее распространенными здесь послетретичными породами являются глинистые и рыхлые боровые пески, местами слабо валунные, местами же весьма валунные и переходящие в хрящеватые супеси. Дюнообразные пологие песчаные бугры представляют не редкость в приречных районах. Пески эти в огромном большинстве случаев представляют собою древне-аллювиальные образования, наследие тех огромных сточных долин и озеровидных расширений рек, которое существовали в послеледниковое время ¹⁾. Непосредственно под песками на глубине от 50 сантиметров до 2-х метров залегает слой моренного довольно вязкого раскисленного суглинка, подстилающего пески. Иногда слой песка почти исчезает и близ поверхности появляется суглинистый слой.

Такого рода строение грунта способствует процессам заболачивания, в результате чего и развиваются обширные болотные массивы. Помимо этого, песчано-болотные районы пестрят обилием мелких и крупных мочажин, стариц, заростающих озер.

Особенно много таких озер и стариц в Прилухском районе. Сама река Лух течет в низменных, сильно болотистых берегах, поросших осоками, хвощами и камышом. Вторая или надлуговая терраса реки Луха сложена борвыми песками, на которых произрастает сосновый лес.

Тоже самое обилие болот, мочажин и озер встречается в Принерльском и Буйско-Костромском районе. В последнем более дренированной частью являются задровые пространства между г. Буюм и Галичским озером. Здесь, благодаря сравнительно глубокой долине реки Вексы Галичской, вторая терраса, на которой расположены древне-аллювиальные пески, дренируется этой долиной. Пески здесь имеют мощность менее 2 метров (170 сант.), они безвалунные и внизу ясно слоистые. Уровень воды в колодцах в этом районе стоит также на глубине не более 1¹/₂—2 метров. Надо отметить, что все песчано-болотные районы отделяются от окружающей местности высокой и довольно крутой террасой древним берегом, окаймлявшим существовавший когда-то водоем. С этих возвышенных древних берегов обычно открываются далекие и живописные виды на низменную лесистую местность, покрытую сосновыми борами на песках и болотах. Особенно резкая граница перехода от одного повышенного района в другой наблюдается в юго-восточном углу Галичского уезда. Там, по левому возвышенному берегу реки Шун (лев. приток р. Немды) располагается типичный для Галичского уезда населенный район тяжелых суглинков, тогда как на правом берегу той-же реки расстилаются бесконечные песчано-болотные пространства совершенно ненаселенные и сплошь покрытые лесами. Последние местами имеют характер сухого соснового бора со скудной травянистой растительностью, местами же, при условии большего увлажнения, лес принимает характер смешанного хвойно-лиственного насаждения, с мощным покровом мхов на поверхности почвы. На сухих местах, на песчаных почвах преобладает сосна, с незначительной примесью ели, березы и осины; в качестве подлеска растет можжевельник, а в травостое отмечаются следующие растения:

- Calluna vulgaris* Sal.—вереск обыкновенный,
- Hieracium Pilosella* L.—ястребинка волосатая,
- Antennaria dioica* Gaertn.—кошачья лапка,
- Calamagrostis epigeios* Roth.—вейник надземный,
- Lycepodium complanatum* L.—плаун сплюснутый и др.

В более пониженных местах с почвой более богатой перегноем растут ольха, ивняки, *Deschampsia caespitosa* P. B., *Nardus stricta* L., *Parnassia palustris* L., *Poa trivialis* L. и различные мхи, среди которых преобладает кукушкин лен.

Чтобы закончить характеристику песчано-болотных районов надо еще остановиться на рассмотрении характерных для них почв. В этом отношении следует указать, что по своему механическому составу здесь почвы представляют большое однообразие: доминируют песчаные разновидности. Но, в зависимости от большей или меньшей увлажненности, иначе говоря, от близости залегания

¹⁾ В этом смысле эти пески можно считать за флювиогляциальные отложения.

под песчаным слоем водонепроницаемого суглинистого слоя, песчаные почвы могут быть то более, то менее, оподзолены или то более, то менее заболочены.

В сухих сосновых борах встречаются песчаные почвы совершенно не оподзоленные или со слабыми признаками подзолообразования. Верхний горизонт А в таких почвах имеет желтовато-серую окраску, а под ним лежит рыхлый слоистый песок с тонкими ортзандовыми прожилками.

Напротив, в местах несколько заболоченных и где глинистые прослойки в грунте находятся близко от поверхности, там появляются типичные позолы, с ярко белым эллювиальным горизонтом В и резко выступающим на вертикальном разрезе уплотненным орштейновым горизонтом С, окрашенным в темно-коричневый цвет. Например, такие песчаные подзолы встречены нами в окрестностях раз. „Махрово“ Северных жел. дор., в Буйском уезде.

Большую же часть преобладают песчаные сильно-оподзоленные почвы или „неравномерно“ оподзоленные, т. е., с белесыми пятнами, разбросанными на различной глубине и не соединяющиеся в сплошной горизонт. В местах еще более увлажненных, граничащих с болотами, почва принимает супесчаный характер и, сохраняя вид сильно-оподзоленной разности, подстилается раскисленным песчаным суглинком.

Наконец, на мелких болотцах, покрытых осоками, щучкой и пушицей, развиваются песчаные почвы с мощным (25 сант.), темно-коричневым перегнойным слоем.

Все остальные участки заняты торфяными моховыми болотами, которые нередко в описываемых районах занимают десятки верст и имеют внушительную мощность торфа (до 2-х саж.).

Теперь от диких и некультурных песчаных пространств, покрытых сплошь глухими лесами и болотами, мы перейдем к районам более культурным, с более выгодным сочетанием естественно-исторических факторов для обитания человека и сельско-хозяйственного промысла.

У. Районы подзолистых песков и супесей —Костромской и Юрьеvecкий.

Два данных района, в противоположность песчано-болотным, не имеют резкого отличия от смежных районов и своим происхождением обязаны выходами на поверхность верхне-валунных песков.

Первый из названных районов выделяется в пределах Костромского уезда, на север от Костромы и расположен на возвышенной террасе по р. Костроме. На западе он резко отделен от низменного лугового и песчано-болотного районов, тогда как на востоке он незаметно и постепенно сливается с Галичским районом тяжелых суглинков.

Второй район, Юрьеvecкий, как показывает название, располагается в пределах Юрьеvecкого уезда Иваново-Вознесенской губернии, приблизительно в центре уезда, близ большого торгового села Порздней. Этот район лежит среди Иваново-Вознесенского района средних и песчаных суглинков, с которым он и сливается самым тесным образом. В этом отношении и по рельефу и по высотам Юрьеvecкий район мало чем отличается от окружающей местности. В самом деле, высоты здесь колеблются в среднем от 50 до 55 саж. н. у. м., рельеф большей частью слабо-волнистый, изредка переходит в средне-волнистый, т. е., то же, что наблюдается и районе смежном.

В Костромском районе мы встречаемся также со слабо-волнистым рельефом, который в расстоянии 7 верст на север, от г. Костромы нарушается рядом направленных параллельно друг другу глубоких оврагов со стекающими в пойму р. Костромы ручьями (реки Кречевка, Мерзка, Сущеvка, Киселиха) и пр.

Вообще же отличительным признаком данных районов надо признать следующие: 1) их водораздельное и повышенное положение; 2) отсутствие больших болотных массивов; 3) присутствие под тонким песчаным слоем суглинистых прослоек (иногда с глубины менее 1 метра); 4) часто встречающееся скопление валунов на поверхности и в почве; 5) легкий механический состав

почв, от рыхлых песков до супесей; 6) распространение льняно-картофельной культуры.

Таким образом, не смотря на водораздельное положение описываемых районов, они не страдают заболоченностью. Повидимому это находится в связи со сравнительно хорошим дренажем местности и отсутствием в поверхностных горизонтах грунта водоупорных слоев.

Юрьевецкий район надо признать более сухим и песчаным по сравнению с Костромским районом. В первом болотные участки встречаются лишь по реке Добрице (левом притоке р. Туха), тогда как в Костромском районе мы встречаемся с небольшими болотами на водоразделе реки Шачи (приток реки Мезы) и р. Покши (притока Волги).

Наиболее характерными материнскими породами в том и другом районах являются: 1) безвалунные и валунные пески, 2) безвалунные и валунные супеси. Безвалунные породы образовались в результате сортировки верхне-валунных песчаных отложений.

Особенно сильной песчаностью грунта и почв отличаются участки на границе Кинешемского и Юрьевецкого уездов, в районе села Клоны и деревень Б. и М. Якушей. Точно так же район реки Костромы и на восток от нее характеризуется преобладанием песчаных почв и грунтов.

Эти песчаные почвы, благодаря пониженному уровню грунтовых вод и рыхлому составу, слабо оподзолены и местами имеют характер борových желтых песков. На таких слабо-подзолистых песках произрастают сосновые леса с примесью ели и березы. Эти песчаные уголки весьма напоминают районы Ковровский и Николо-Бабаевский.

На ряду с песчаными слабо-оподзоленными полами, мы встречаемся здесь с сильно-оподзоленными супесями, в которых белесый горизонт имеет мощность до 30 сантиметров. В условиях водораздельного плато и при песчано-суглинистом составе такие почвы принимают вид настоящих подзолов, резко выделенных и бедных гумусом (например к востоку от с. Порздней). Нередко песчаные и супесчаные почвы встречаются в виде комплексов.

Чтобы закончить характеристику районом супесей и песков укажем еще, что Юрьевецкий район, по сравнению с Костромским является значительно более лесистым, глухим, менее населенным и культурным.

Близко к описанным районам стоят супесчаные болотные районы, к краткому описанию которых мы теперь и переходим.

VI. Районы супесчано-болотные: Костромской, Тейковский и Притезинский.

В условиях плохого дренажа местности, при наличии водонепроницаемого пласта, залегающего близко от поверхности, сравнительно сухие районы супесей и песков сменяются районами супесчано-болотными. Таких районов на исследованной территории нами выделяется три.

Костромской супесчано-болотный район располагается в юго-восточной части Костромского уезда (в Предволжье), на водоразделе небольших рек, правых притоков р. Волги: Черной, Кубани, Кешки и Солоницы.

Тейковский район лежит в западной части исследованной области, занимая большую часть Тейковского уезда Иваново-Вознесенской губернии, к северу от железнодорожной линии Москва-Иваново.

Наконец, Притезинский район занимает на границе Шуيفского и Ковровского уездов водораздел р. Тезы р. Шижеды, примыкая к первой речной артерии.

Наиболее характерными чертами всех перечисленных районов являются следующие: 1) их водораздельное положение и разнообразие в рельефе, 2) сложение грунта верхне-валунными песками, подстилаемыми суглинистой мореной, 3) обилие больших болотных массивов и полуболотных пространств, 4) преобладание сильно-оподзоленных супесчаных почв.

В отношении рельефа и высот данные районы представляют большое

разнообразие. Здесь обширные (до 20 верст в длину) болотные пространства, ровные и пониженные, чередуются с сильно-волнистой местностью, на которой иногда выступают высокие моренные холмы. Поэтому высоты местности здесь колеблются от 40 до 60 саженей.

Особенно сильно-расчлененным рельефом отличается Костромской район, где мы находим целые скопления отдельно стоящих холмов, имеющих характер размытых гряд конечных морен. Такие холмы наблюдаются у с. Ильинского, с. Солонникова, д. Юрьевки и др. Иногда местность здесь принимает характер типичного моренного ландшафта, так как ее поверхность покрыта бугристо-холмистыми или грядообразными возвышениями, располагающимися группами среди равнинного или слабо-волнистого ландшафта.

Более спокойным характером местности отличается Тейковский и Притязинский районы, где хотя изредка и встречаются отдельно стоящие невысокие холмы, но обычно высоты местности колеблются значительно меньше: в среднем от 50 до 55 саженей.

Материнской породой, вне болотных пространств, служит большею частью супесь, то слабо валунная, то сильно обогащенная хрящем и валунами. Под болотами обычными породами являются раскисленные моренные суглинки, иногда супеси. На ряду с супесями большим распространением пользуются так же глинистые пески, каковых особенно много на северо-запад от озера Сахтыш в Тейковском уезде Иваново-Вознесенской губернии.

Как супеси, так и пески данных районов должны быть отнесены к типу верхне-валунных образований, понимая под ними элювий моренных суглинков, имеющий мощность от 30 см. до 1 м. Такие песчаные образования, как известно, названы верхневалунными потому, что они имеют все переходы к низележащей суглинистой морене, которую они покрывают; естественно, что верхневалунные пески и супеси встречаются там, где шел *in situ* процесс выветривания морен.

Благодаря геологическому строению местности на равнинных водоразделах или среди моренных холмов в описываемых районах получили большое распространение торфяные болота, окруженные влажно-луговыми пространствами. В Костромском районе, следует отметить несколько больших болотных массивов, на которых идет разработка торфа для топлива, например: „Косминское“ болото, лежащее на водоразделе бассейнов р. Черной и р. Солоницы, „Сухоноговское“ болото (близ д. Сухоногово), располагающееся в межморенной впадине, параллельно реке Волге и др.

Обширные болотные и полуболотные пространства тянутся по р. Кубани и р. Кекше, на границах с Нерехтским у.

Не меньшие болота находятся и в Тейковском районе, где кроме того среди болот встречается много озер. Здесь располагаются следующие водораздельные болота и озера: „Писчугово“ болото с озером Бабурино, „Гусево“ болото так же с озером, оз. Черное с огромным вокруг болотом, оз. Сахтыш и оз. Рубское, окруженные торфяными болотами и пр. Все эти озера и болота питают с одной стороны правые притоки р. Уводи (Ухтому, Вязьму и др.), а с другой—притоки реки Нерли.

Интересно отметить, что очень многие из вышеперечисленных болотных массивов вместе с озерами являются вытянутыми как бы в одном направлении: с СЗ на ЮВ и может быть являются реликтами одного большого ледникового протока, впоследствии исчезнувшего и получившего сток через Нерль и Уводь в реку Клязьму. Все эти болота моховые, главным образом, сфагnumовые или смешанного типа.

Водоразделы между Шпжегдой и Тезой также пестрят водораздельными болотами.

Таким образом, все супесчано-болотные районы можно рассматривать как районы древних ледниковых озер, отчасти получивших сток и поэтому обмелевших, отчасти постепенно высыхающих и заростающих в настоящее время болотной растительностью.

На таких заростающих болотах отмечается следующий состав растительности:

Andromeda polifolia L.—подбел.

Различные виды *Carex*'ов (*diandra*, *pauciflora*, *limosa*, *coespitosa*, *gracilis*, *vesicaria* и проч.).

Calla palustris L. —белокрыльник болотный.

Drosera rotundifolia L. —росянка круглолистная.

Drosera anglica Huds. —английская.

Empetrum nigrum L. —вероника.

Eriophorum vaginatum L. —пушица.

Ledum palustre L. —багульник болотный.

Oxycoccus palustris Pers. —клюква.

Rhynchospora alba Vahl. —очеретник.

Scheuchzeria palustris L. —шейхцерия болотная и пр.

Вместе с болотами в данных районах появляется много влажно-луговых пространств, окружающих болота или сопутствующих долины рек. Надо заметить, что в большинстве случаев эти сильно замшелые луга переходящие и сливающиеся с болотами в истоках рек не представляют по составу своего травостоя большой ценности, как сенокосные угодья.

Ближе о растительности влажных лугов мы будем говорить при описании следующего Принерльского супесчаного района, где такие луга особенно широко распространены, а теперь остановимся на рассмотрении типичных почв супесчано-болотных районов.

При сравнительно спокойном рельефе и наличии супесчаных грунтов, переходящих постепенно в суглинок на более возвышенных местах, наиболее распространены светло-серые, средние и сильно оподзоленные супесчаные почвы на глинистом валунном песке или супеси.

Внешний вид этих супесчаных почв таков: верхний горизонт А имеет светло-серую гумозную окраску и мощность 17—18 сант.; ниже его, без переходов, довольно резко выделяется подзолистый белесый горизонт В мощностью в 11—12 сант. Как горизонт А, так и В безструктурные, песчаные и довольно рыхлые, хотя горца. А обычно более плотный. Затем, еще ниже идет переходный гор. В —обычно неоднородной окраски, с подзолистыми пятнами и затеками до 45—50 сант. глубины. Плотность почвы с глубиною увеличивается, но выделить какой-либо определенный иллювиальный горизонт уплотнения удается редко, ниже 50 сант. идет красновато-бурая плотноватая супесь часто с включением крупнозернистого песка и мелких валунов. На глубине 70—80 сант. в супеси начинают появляться суглинистые участки, число которых с глубиною увеличивается.

Надо заметить, что данные супесчаные почвы нередко переходят то в сторону песчаных, то в сторону песчано-суглинистых подзолистых почв, в зависимости от мощности и рыхлости верхнего песчанного слоя, прикрывающего суглинок. Все эти почвенные разности охотно распахиваются населением и дают обильные урожаи картофеля; беднее других являются песчаные подзолистые почвы на желтых глинистых песках.

Что касается болотных пространств, то в них по периферии встречаются неглубокие торфяно-болотные почвы, а ближе к центру болота лежат мощные пласты торфа.

Минеральной подпочвой в торфяно-болотных почвах служат какие-либо синевато-сизые оглеенные породы: суглинок или супесь, залегающие, в зависимости от мощности темно-бурого торфянистого слоя, на различной глубине.

Заболоченные пространства во всех описанных районах совершенно не разрабатываются в сельскохозяйственных целях. Благодаря обилию болот и лесов здесь населенность территории не высокая.

VII. Принерльский супесчаный влажно-луговой район.

В условиях лучшего дренажа местности, по направлению от водораздельных заболоченных пространств к р. Нерли, Тейковский супесчано-болотный

район переходит в Принерльский влажно-луговой район. Здесь уже нет тех обширных торфяных болот, которые располагаются на депрессиях водоразделов: излишняя влага не застаивается и, получая сток через мелкие левые притоки реки Нерли, не заболачивает местность. На смену болот здесь появляются в ложбинах на концах склонов, в речных долинах и при водотеках луговые участки, занятые темноцветными почвами полуболотного характера.

Принерльский район занимает юго-западный угол Иваново-Вознесенской губернии, северную часть Юрьевского уезда и левобережье р. Нерли в Суздальском уезде Владимирской губернии. За р. Нерлю, по ее правому берегу, расстилается уже новый район с черноземовидными почвами.

Многочисленные ложбины и долины рек придают Принерльскому району характер волнистой равнины с невысокими плоскими всхолмлениями, представляющими собою скопления хрящеватой супеси или сильно песчанистого валунного суглинка. При падении высот местности супеси сменяются песками. Располагаясь на склонах к долине реки Нерли, в которую впадает целая сеть мелких овражков, описываемый район имеет высоты местности меньшие, чем водораздельный Тейковский супесчано-болотный район: в среднем — около 45 сажен.

Наиболее характерной подпочвой здесь являются супеси с большим или меньшим содержанием валунного материала. Валуны по своему петрографическому составу преобладают массивно-кристаллических (гранит, диорит, слюдяные сланцы) и обломочных пород (кварциты, песчаники, кремни). Ближе к речным долинам, ложбинам и оврагам появляются пески с ортзадами, повидному, относящиеся к нижевалунным (по Сибирцеву), столь распространенные в рядом лежащем Ковровском песчаном районе.

В низинах и ложбинах мы встречаем или те же сильно валунные супеси или суглинки, окрашенными в зеленовато-серый цвет от раскислительных процессов.

На более повышенных местах супеси близко к поверхности переходят в песчаные валунные суглинки.

Отметим еще, что местами, а особенно ближе к району черноземовидного Ополья, в качестве подпочвы появляется буро-желтый безвалунный суглинок.

Благодаря почти полному отсутствию болот, обилию сенокосных угодий по долинам рек и теплым супесчаным почвам с ориентировкой склонов большей частью на ЮЗ, Принерльский район отличается значительно большей населенностью, чем соседний Тейковский. Леса здесь большей частью вырублены и много земель распахивается. Где уцелели леса (на возвышенных холмах, сложенных супесчано-хрящеватым материалом), там они состоят, главным образом, из ели, сосны и березы с подлеском можжевельника. Низины, ложбины и долины рек заняты влажно-луговой растительностью, включающей виды как суходольных, так и болотных мест. Надо заметить, что наибольшую ценность представляют заливные луга по р. Нерли; что же касается луговых угодий по ложбинам и долинам мелких рек, то здесь, благодаря полному забросу или нерациональному использованию лугов населением, они во многих местах превратились в кочкарники, не имеющие никакой ценности. На таких влажных лугах отмечается следующий состав растительности:

<i>Geum rivale</i> L.	— гравилат речной.
<i>Polygonum Bistorta</i> L.	— горлец.
<i>Lichnis Flos Cuculi</i> L.	— зорька-дрема.
<i>Ranunculus acer</i> L.	— лютик едкий.
<i>Carex pilosa</i> , Scop.	— осока волосистая.
<i>Epilobium palustre</i> L.	— кипрей болотный.
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	— душистый колосок.
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	— нивянка обыкновенная.
<i>Myosotis palustris</i> Lam.	— незабудка болотная.
<i>Juncus bufonius</i> L.	— ситник лягушечный.
<i>Carum Corvi</i> L.	— тмин.

<i>Rumex Acetosella</i> L	— щавель.
<i>Alectrolophus maior</i> Rchb	— погребок большой.
<i>Phleum pratense</i> L	— тимофеевка.
<i>Poa pratensis</i> L	— мятлик луговой.
<i>Festuca pratensis</i> L	— овсяница луговая.
<i>Leontodon autumnalis</i> L	— кульбаба осенняя.
<i>Brunella vulgaris</i> L	— черноголовка.
<i>Trifolium repens</i>	— клевер ползучий.
<i>pratense</i>	— клевер луговой.
<i>Veronica serpyllifolia</i> L	— вероника тимьянная.
<i>Cerastium triviale</i> Link	— ясколка обыкновенная.
<i>Achillea millefolium</i> L	— тысячелистник.
<i>Trifolium spadiceum</i> L	— клевер темноцветный.
<i>Polygala amarella</i> Cranz	— исод горький.
<i>Potentilla Anserina</i> L	— лапчатка гусиная.
<i>Tormentilla</i> Neck	— узик.
<i>Nardus stricta</i> L	— белоус.

Под этой влажной луговой растительностью развиваются главным образом темно-цветные почвы полуболотного характера. Отличительной чертой таких почв является присутствие темно-серого во влажном состоянии, богатого перегноем, верхнего горизонта. Сверху почва имеет мощный дерновый полуторфянистый слой А в 6—8 сант. коричнево-бурого цвета; в нижней части этот слой делается более земляным. Ниже, до глубины 25—30 см., идет серый горизонт, без признаков оподзоленности. Этот землянистый слой А, окрашенный обычно в „мышиный“ цвет начинает пестреть железистыми мелкими пятнышками, количество которых с глубиной возрастает. Вместе с тем, с глубиной возрастает и влажность почвы. В горизонте А, иногда бывает отчетливо выражена непрочная крупитчатая структура. Затем, гумусовая окраска ослабевает, большей частью не постепенно, а резко, и сменяется пестро окрашенным горизонтом В. В последнем гумусовые примазки перемешиваются с желто-бурыми железистыми и белесыми пятнами, при чем начинает появляться сизоватый оттенок, характерный для нижележащего подпочвенного слоя. Материнской породой служит раскисленный и сырой довольно связный песчаный суглинок или валунная супесь, подстилаемая суглинком.

Не останавливаясь на описании других почвенных разностей, встречающихся в Принердском районе, мы перейдем теперь к описанию района черноземовидных суглинков, располагающегося по правую сторону реки Нерли.

VIII. Юрьево-Суздальский район черноземовидных суглинков.

Если различие между тремя последними (V, VI, VII) описанными выше типами районов не представлялось достаточно резким, то Юрьево-Суздальский район в этом отношении представляет собою резко обособленную физико-географическую область, не имеющую никакого сходства со всеми описанными выше районами.

Известно, что этот загадочный остров черноземовидных почв, среди почв подзолистного типа, давно уже привлекал внимание многих крупнейших русских ученых, старавшихся разгадать происхождение почв Владимирского Ополья.

Предполагая в особой статье изложить результаты наших исследований в области черноземовидных почв, здесь мы ограничимся лишь кратким описанием условий почвообразования данного района.

Занимая центральную часть Юрьевского уезда и юго-западный угол Суздальского уезда¹⁾ черноземовидный район продолжается в соседние Переяславский и Александровский уезды Владимирской губернии.

¹⁾ Материалы для оценки земель Влад. губ. (Александр., Переясл., Суздальский и Юрьевский уезды) и Н. И. Дубровский „Объяснит. записка к почвенной 10 вер. карте Владим. губ. 1903 г.“

Весь этот богатый сельскохозяйственный край располагается на юго-восточном и восточном склоне высокой моренной гряды, переходящей в пределы Ополья из Клинского, Дмитровского (Моск. губ.) и Переяславского уездов. Наибольшие высоты этой гряды в пределах Ополья достигают до 100 сажен над ур. моря; средняя высота мест распространения черноземовидных суглинков 60—70 саж., тогда как в долинах и ложбинах высоты спускаются до 45—40 саженей.

Упомянутый обширный склон моренной гряды в настоящее время размыт, расчленен поверхностными водами и имеет характер возвышенного волнисто-холмистого наклонного плато с широкими и пологими, иногда выпуклыми склонами, с мягкими контурами округленных водораздельных гряд, между которыми лежат глубокие ложбины и овраги.

Происхождению своему рельеф обязан тем мелкозернистым, безвалунным грунтам, которые слагают поверхностные слои в Юрьево-Суздальском районе. Наиболее распространенной породой является буро-желтый лесовидный суглинок, богатый углекислой известью. Этот карбонатный нежный суглинок планом покрывает весь склон моренной гряды, имеет мощность до 4-х метров и подстилается карбонатной мореной.

Иногда в лесовидной подпочве так много извести, что последняя выделяется в виде многочисленных известковых „журавчиков“ достигающих размеров 10×5 сант. Поверхностные слои лесовидного суглинка на водоразделах большей частью в настоящее время уже лишены карбонатов и представляют, таким образом, элювий первоначальной породы. Напротив, на глубине около 2—2½ метров лесовидный суглинок приобретает характер типичного лесса, который обнажается на вертикальных стенках многочисленных здесь глубоких действующих оврагов. Лесс этот бурно вскипает с соляной кислотой.

В гидрологическом отношении Юрьево-Суздальский район характеризуется небольшим распространением болот, но обилием заболоченных по замкнутым низинам или долинам рек кочковатых луговых участков, на которые с окружающих склонов скатываются атмосферные воды. Благодаря скоплению снеговых и дождевых вод, в замкнутых плоских котловинах располагаются мелкие и небольшие болотца, из которых наибольшим является „Ненашевское“ болото по реке Колокше близ г. Юрьева-Польского. Можно определенно сказать, что восточная часть Ополья (Суздальского) находится в условиях лучшего дренажа местности, чем западная часть (Юрьевское Ополье), благодаря обилию глубоких оврагов и промоин, перерезающих территорию в различных направлениях. Переходя к характеристике растительности Ополья, следует указать, что она представляет большое разнообразие и во многом отличается от растительности на почвах подзолистого типа.

Прежде всего здесь поражает безлесье. Конечно, защищать бывшее искони безлесье в Ополье нельзя. Однако, можно думать, что и в доземледельческий период здесь не могло существовать сплошных лесов.

В самом деле обилие карбонатов, присутствие сульфатов, (это показали наши исследования) в подпочве и тонкий механический состав последней вообще не могли благоприятствовать развитию здесь мощной лесной растительности. Лес мог селиться в понижениях рельефа или на водоразделах, вокруг, так называемых, „западин“, где, благодаря застою влаги, почва и грунт изменили свой первоначальный механический и химический состав. Все же остальное пространство было занято луговыми угодьями, которые по своему ботаническому составу должны были представлять крайне пеструю картину сочетания растительных форм, любящих известковый субстрат и в то же время повышенное увлажнение почв. На последнее обстоятельство указывает ряд наблюдений, в частности—нахождение, т. е. „погребенного гумусового горизонта“ под лесовидным суглинком, на глубине 3—5 метров; этот гумусовый горизонт представляет собою нечто иное, как естественную отметку бывшего уровня стояния почвенно-грунтовых вод¹⁾. Однако нельзя предполагать, как это делают неко-

¹⁾ К. Д. Глинка, Глубокопочвенные гумусовые образования и их генезис. Почвоведение 1916 г. № 1.

торые исследователи (Флеров, Щеглов, Иванов и др.), что Ополье ранее представляло собою болотистое пространство, так как этому противоречит ряд естественно-исторических данных, (рельеф местности, гипсометрические данные, обилие известковых журавчиков в грунте, отсутствие оглеения и т. д.). Болота окружали и окружают еще сейчас Ополье с трех сторон и этот район, как бы полуостровом, вдается в полосу супесей, песков и болот.

Хвойные леса в Опольи совершенно отсутствуют; по водоразделам еще уцелели небольшие леса, в которых преобладают следующие породы: дуб, осина, клен и береза; в качестве подлеска встречаются: орешник, крушина, бересклет черемуха, рябина, шиповник и ивняк.

Мы не станем останавливаться на характеристике флоры лугов и сорной растительности Ополья: по этому предмету существуют специальные работы (Флерова, Иванова, Танфильева и др.). Заметим только, что ряд исследователей отмечает в Опольи много растений, не встречающихся в других уездах губернии¹⁾. Тщетно ботаник стал искать бы здесь специфических степных форм: природа никогда не создавала Ополье настоящей степи: это было лугово-лесное пространство, окруженное как сказано выше, со всех сторон болотно-песчаными и лесными районами. В тоже время оно никогда не было ни болотом, ни сплошным сомкнутым лесным массивом, как думают многие исследователи. Это был оригинальный уголок среди ледниковых болот, озер, потоков и моренных отложений. Он был расположен на юго-восточном склоне высокой моренно-гряды, покрытой делювиальным плащем карбонатного лессовидного суглинка. Здесь была широко развита пестрая луговая растительность, перемежающаяся с лиственной древесной и кустарниковой растительностью. Появление человека с распахкой и истреблением леса создает новую фазу в жизни данного края; местность стала усиленно размываться, расчленяться оврагами, а в связи с этим усилился дренаж территории.

Таким образом, темноокрашенные почвы Ополья мы рассматриваем, не как наследие бывшего когда-то здесь заболоченного пространства, а как продукт взаимодействия луговой травянистой растительности с карбонатным лессовидным суглинком. В настоящее время, в связи с декарбонизацией грунтов Ополья, наблюдается деградация черноземовидных почв и переход их к почвам подзолистого типа.

Наиболее типичными почвенными представителями Ополья являются следующие разности:

- 1) темно-серые маломощные черноземовидные почвы;
- 2) коричневато-серые, деградированные черноземовидные почвы („лесные почвы“);
- 3) серые переходные почвы от деградированных к подзолистым.

Наконец в пониженных местах, в западинах и на концах склонов мы встречаем темно-серые пластинчатые почвы, получившие от исследователей Владимирского Ополья название „чернораменных“.

В заключении отметим, что по нашим наблюдениям первая почвенная разность („черноземовидные почвы“) располагается далеко не только на концах склонов и в более пониженных местах: их места залегания часто приближаются к водораздельным пространствам. В последнем случае почвы имеют небольшую мощность (30—35 сант.), темноокрашенного горизонта, и очень неотчетливо выраженную крупитчатую структуру, это—почвы истощенные долголетней пашней.

Напротив на концах склонов, уцелевших от распахки, можно наблюдать темно-серый чернозем с мощностью гумусового слоя в 45 сант. и прекрасно выраженной крупитчатой структурой.

Добавим еще, что в настоящее время все Ополье представляет собою почти сплошь распаханное пространство, в котором исследователю трудно найти даже небольшой кусочек целины.

¹⁾ Н. Щеглов. Суздальский уезд. Мат. для оценки земель Влад. губ. Т. VIII.

Пожалуй не менее интенсивной распахкой и редкими лесами отличаются некоторые районы и с подзолистыми почвами, в которых человек обращает особенное внимание на занятие земледелием. Такими районами являются следующие: Нерехтско-Костромской район мелкопесчаных суглинков и район лесовосновно-суглинистых подзолистых почв. Дадим последовательно их краткую характеристику.

IX. Нерехтско-Костромской район мелкопесчаных подзолистых суглинков.

Выше мы говорили, что в излучине реки Волги намечается несколько разнообразных почвенных районов (см. карту) и одним из таких районов является Нерехтско-Костромской район мелкопесчаных подзолистых суглинков. Он сопутствует отчасти древней пойме реки Солоницы, протягиваясь узкой полосой к г. Костроме, отчасти следует за изгибом Волги как по левой, так и по правой ее стороне.

По своему рельефу этот район несколько напоминает Ополье: здесь преобладают волнисто-холмистые участки с пологими и широкими склонами. Но в то же время имеется и различие. Благодаря мелкопесчаным суглинистым грунтам, переходящим в тонкую супесь, волнистые элементы рельефа здесь более плоски, сглажены: глубокие овраги с вертикальными стенками почти отсутствуют, встречаясь по долинам рек. Высоты местности колеблются от 45 до 55 саж. над ур. м., что указывает на переходный характер данного района от повышенных районов тяжелых и моренных суглинков к песчаным и луговым приволжским пространствам.

Наиболее характерной особенностью данного района являются почвы и грунты. Последние представлены чрезвычайно тонким мелкопесчаным безвалунным суглинком розовато-желтого цвета. На ощупь это—очень легкий суглинок, иногда напоминающий лёсс, иногда—супесь. Происхождения он, по видимому, водного, на что указывает его способность раскалываться на плитчатые отдельности и тонкие песчаные прослойки, встречающиеся в этой породе. Мощность его не велика: 1—2 метра. С глубиной мелкопесчаный суглинок переходит в тонкую безвалунную супесь или глинистый песок. Таким образом, можно думать, что происхождение материнских пород данного района связано с отложением их в текучей воде, которая постепенно уменьшала скорость своего течения.

В настоящее время территория, на которой распространены мелкопесчаные суглинки совершенно лишена болот и даже полуболотных участков и равномерно орошена проточными водами.

Уровень грунтовых вод залегает на глубине 3—4 саж.

Уцелевшие от рубки леса состоят главным образом из вторичных березово-осиновых насаждений.

Что касается почв Нерехтско-Костромского района, то преобладающим типом является здесь слабо выщелоченные подзолистые легкие почвы на мелкопесчаном суглинке.

Слабая выщелоченность проявляется в желтовато-палевом оттенке подзолистого слоя В, который напоминает тонкий отсортированный песок. Ближайшие морфологические особенности такой почвы видны из следующего описания: верхний горизонт желтовато-серого цвета, на ощупь мелкопесчаный, имеет очень слабую гумозную окраску и мощность в 18—20 сант. Ниже идет такой же мелкопесчаный, безструктурный гор. В желтовато-белесого цвета; но очень не рельефно отделяется от верхнего гор. А и языками глубоко (до 65 см.) проникает в подпочву. Мощность эллювиального горизонта В в среднем около 20 сантиметров. Никаких признаков пластинчатой структуры в верхних горизонтах не наблюдается. Затем, после нижележащего переходного горизонта В², на глубине 60—70 сант. лежат материнская порода—красновато-бурый, пористый и пластчатый мелкопесчаный суглинок, переходящий с глубиной в безвалунную супесь; на нижней стороне плиток обычно видна белесая подзолистая присыпка.

Плывунального горизонта С большей частью выделить не удастся; с кислотой подпочва никогда не вскипает.

Добавим, что наиболее типичными местами распространения данных почв, которые, кстати сказать, всюду усиленно распахиваются, являются районы села Левашова в Костромском и с. Сидоровского в Нерехтском уезде.

Х. Районы лессовидносуглинистых подзолистых почв:

Буйский и Юрьево-Пученской.

В результате сортировки тяжело суглинистых и моренных отложений стекающими водами, при воздействии субэральных процессов, на склонах появляются отложения лессовидных пород тонкого механического состава.

Таковыми породами сложена центральная и западная части Буйского уезда, расположенные по правую сторону железно-дорожной линии Вологда-Вятка.

Второй район находится в восточной части Юрьево-Пученского уезда Иваново-Вознесенской губернии и расположен в приволжской части между г. Юрьевцем и г. Пучежем.

Как в Буйском, так и в Юрьево-Пученском районах лессовидные отложения приурочены к склонам от водораздельных пространств к рекам: в первом районе к долине р. Костромы, во втором районе к долине р. Волги.

Гипсометрические данные подтверждают, что районы, отложения лессовидных суглинков расположены ниже водораздельных пространств. В Буйском районе лессовидный суглинок залегает на высотах от 65 до 45 саж., в то время как водораздельные высоты характеризуются отметками в среднем 85 саженей. В Юрьево-Пученском районе наиболее часто встречающиеся высоты 45—50 саж., тогда как на водоразделах около 55 саж. Рельеф описываемых районов — средневолнистый, с широкими, пологими и открытыми склонами. Местами рельеф почти равнинный, при чем эти равнинные участки слабо наклонны к ложбино-образным понижениям. Овраги встречаются очень часто и иногда они очень глубоки. Особенно много оврагов, переходящих в глубокие рытвины, наблюдается в Юрьево-Пученском районе. Там лессовая толща достигает мощности близ Волги до 4 метров после чего сменяется песчаной мореной. Последняя очень резко отделяется от лессовой толщи и подстилается светло-желтым слоистым безвалунным песком. Естественно, что в такой толще легко размываемых пород могут легко образоваться глубокие овраги, выносящие ежегодно массу песчаного лессового материала. На вертикальных стенках таких оврагов обнажается вскипающая от кислоты толща лессовидного суглинка, принимающего с глубиной характер типичного лесса.

В Буйском районе лессовидный суглинок содержит мелкие известковые журавчики и также бурно вскипает с кислотой. Не подлежит сомнению, что данные лессовидные суглинки водного происхождения, так как они нередко обнаруживают ясную слоистость, иногда включают прослойки супеси и линзы песка. Это продукт делювиального отмучивания на склонах водоразделов, по направлению к которым толща лессовидных отложений сходит на нет, замещаясь той породой, из которой она получилась.

Юрьево-Пученский лесс представляет собой палево-желтую пористую породу, весьма тонкую на ощупь, несколько песчанистую. Под влиянием процессов выветривания лесс с поверхности изменился, из него исчезла известь, появилась красновато-бурая окраска окиси железа, большая связность; с глубины около 1 1/2-2 метров эта порода бурно вскипает, до журавчиков не встречается.

Буйские лессовидные породы также палево-желтой окраски более связные, суглинистые, чем Юрьево-Пученский лесс, и отличаются меньшей мощностью: уже с глубины 2 1/2-3 метров они подстиляются карбонатной мореной. На глубине 75—80 см. в лессовидном суглинке появляются мелкие белые известковые стяжения и порода начинает вскипать.

Благодаря хорошему дренажу местности оврагами и водопроницаемым грунтом, в описываемых районах совершенно не встречается болот.

В Буйском уезде в более пониженных и равнинных местах, где высоты местности спускаются до 43—42 саж. н. у. м. появляются пятна темноцветных почв, генезис которых, по видимому связан с лессовидным карбонатным субстратом, пониженным рельефом и застоем влаги.

Как и в предыдущем Нерехтско-Костромском районе, здесь преобладают распаханые места и значительная часть лесов сведена. Местность становится открытой и имеет характер волнистых степновидных пространств (например район р. Кореги в Буйском уезде).

Несомненно, развитию такой интенсивной сельскохозяйственной культуры способствовали здесь как рельеф местности, так и почвенно-грунтовые условия.

Надо заметить, что на карбонатных лессовидных грунтах подзолообразовательный процесс, в условиях заелегания на широких и пологих склонах сильно не проявляется: образуются или средне-оподзоленные почвы или слабо выщелоченные, наподобие тех, которые отмечались нами в Нерехтско-Костромском районе. Однако, в предвзрых впадинах или легких депрессиях рельефа на лессовидных суглинках появляются чуть не настоящие подзолы.

Мы не будем останавливаться на подробном морфологическом описании почв Буйского и Юрьево-Пучежского районов. Укажем только, что почвы первого района приближаются по своему внешнему виду к тяжелым суглинкам Галичского района, отличаясь от них ясным присутствием иллювиального горизонта С и более легкой материнской породой, содержащей известь. Почвы же второго района ближе напоминают слабовыщелоченные мелкопесчаные суглинки Нерехтско-Костромского района.

Очевидно, между четырьмя безвалунными породами, констатированными на исследованной территории, существует тесная связь. Основным, первоначальным материалом, из которого образовались лессовидные и мелкопесчаные суглинки был тот тяжелый покровный безвалунный суглинок, который располагается на наиболее высоких точках водоразделов в Галичском районе. Из этого суглинка, путем его пересортировки текучими водами и делювиальными процессами, по видимому, и образовались остальные бузвалунные породы: Буйский лессовидный суглинок, Юрьево-Пучежский лесс и мелкопесчаные суглинки в долине реки Волги.

Нам осталось рассмотреть еще два типа районов: луговых и лесных, которые по своему происхождению и естественно-историческим признакам крайне резко отличаются не только друг от друга, но и от прочих рассмотренных нами выше районов.

XI. Луговые районы на аллювиальных отложениях: Костромской, Присолоницкий, Вексо-Галичский, Юрьево-Пучежский и Приклязьменский.

Места распространения всех перечисленных районов — поймы рек. Наиболее обширными из них являются первый, Костромской и последний, Приклязьменский.

Костромской луговой район расположен в низовьях реки Костромы, при слиянии этой реки с Волгой.

Присолоницкий район занимает древнюю широкую пойму реки Солоницы в Нерехтском уезде.

Вексо-Галичский район вытянулся между городами Буюм и Галичем вдоль реки Вексы-Галичской, а так же окружает Галичское озеро, где, впрочем, этот район сильно заболочен.

Юрьево-Пучежский район тянется по реке Волге в Юрьево-Пучежском уезде и располагается у подножья описанного выше района лессовидных суглинков. К этому же району следует отнести и те многочисленные Волжские острова, которые в изобилии встречаются между г. Пучежем и г. Юрьевцем.

Наконец, Приклязьменский район занимает обширную пойму реки Клязьмы и заходит на север по поймам рек Уводи и Тезы до южных границ Иваново-Вознесенской губернии.

Все луговые районы представляют собою пониженные ровные пойменные пространства, иногда ровные, как горизонтальная плоскость, иногда слегка

всхолмленные древне-аллювиальными песчаными холмами. В весеннее половодье они заливаются полыми водами.

Высоты местности почти понижаются здесь до базиса современной эрозии и имеют незначительные колебания. Например, в пойме реки Костромы высота колеблется от 32-32,8 саж. над уровнем моря; в пойме реки Солоницы — 41-43 сажени, в пойме Галичского озера высоты колеблются от 40 до 40,5 саж.

Такого рода небольшие колебания рельефа, объясняются тем, что широкие речные долины выполнены наносным материалом, отложившимся более или менее тонким слоем в поймах при речных разливах. Однако, обширные пойменные низменности испещрены, особенно по соседству с руслом реки, многочисленными старицами, заводами, заболоченными ложбинами с пологими краями. Эти понижения рельефа в настоящее время или сохраняют связь с главной речной артерией, или уже потеряли ее и превратились в замкнутые озера и болота. В некотором удалении от речного русла обычно возвышаются древние, коренные берега, сложенные иными породами и покрытые иными почвами.

Аллювиальные отложения исследованной местности по механическому составу и строению можно разделить на четыре группы:

- 1) темно-коричневый суглинистый зернистый аллювий в наиболее пониженных и сырых местах;
- 2) песчано-суглинистый, (слоистый) аллювий, где темные суглинистые прослойки чередуются с более светлыми песчаными;
- 3) светло-коричневый супесчаный аллювий, слабо гумозный;
- 4) желтый песчаный аллювий.

Последние две группы отложений располагаются по наиболее высоким дренированным местам, сложенным закрепленными песками. Песчаный аллювий слагает и, так называемые, „присыпи“ у островов, занятые главным образом кустами тальника.

Все эти группы аллювиальных отложений представляют собою в то же время в действующей пойме и современные почвенные образования, отличающиеся между собою своею специфической растительностью. Так на сыльно-гумозном зернистом и сыром аллювии преобладают высокие заросли канареечника *Phalaris arundinacea* L. На более дренированных местах, например, в широких ложбинах со стоком появляются богатые заросли весьма ценных кормовых злаков: *листохвоста*, *мятлика*, *пырея*, *овсяницы* и *коштра*.

Эти злаковые заросли на песчано-суглинистом аллювии начинают разбавляться разнотравьем; здесь появляются такие растения, как: *Vicia cracca*, *Galium boreale*, *Heracleum sibiricum*, *Veronica longifolia*, *Medicago falcata* и пр.

На слабо-гумозно супесчаном аллювии, окрашенном в светло-коричневый цвет, растительность менее пышная, при чем на лугах начинают преобладать следующие растения: *Festuca rubra*, *Agrostis alba*, *Galium verum*, *Talictum minus*, *Tragopogon vulgaris* и пр.

Надо заметить, что песчаные и супесчаные аллювиальные почвы в поймах рек уже во многих местах вышли из сферы влияния речных разливов и на них уже начинает формироваться верхний горизонт. А, чего нельзя сказать про аллювиальные почвы более пониженных мест.

Благодаря нерациональному уходу за заливными лугами и пастбые скота, огромные луговые площади приходят быстро в крайне плачевное состояние; дернина уплотняется, разрывается, появляются высокие кочки, в почве начинаются раскислительные процессы в виде синева-сизых и ржаво-бурых пятен и т. д. Особенно много таких лугов в пойме реки Солоницы в Нерехтском уезде и частью в пойме реки Костромы.

В заключение еще укажем, что на восток от Галичского озера, на древне-озерных отложениях, развиваются очень связанные и сильно-заболоченные аллювиальные почвы, которые по своему внешнему виду приближаются к типу полюботных почв. Такие участки совершенно напитаны влагой, покрыты кочками и растениями, любящими мокрую почву: *Geum rivale*, *Epilobium palustre*, *Filipendula ulmaria*, *Potentilla anserina* и пр.

XII. Лесные заболоченные районы на моренных суглинках (средних и песчаных): Северо-Буйский и Кинешемский.

На севере и востоке исследованной нами области выделяются два глухих, ненаселенных района, покрытые сплошь бесконечными лесами. Правда, в настоящее время, эти лесные массивы успели, благодаря работе лесопилок и сплавным рекам, сильно поредеть, но колонизация этих районов еще дело будущего.

Северо-Буйский район, как указывает название, находится на севере Буйского уезда Костромской губернии, располагаясь по течению реки Костромы и ее притокам (Шаче-Пустой, Мезенде, Колонде и пр.). Из Буйского уезда данный район уходит в пределы Солигаличского уезда и занимает в последнем юго-западную часть его.

Другой район—Кинешемский обнимает восточную часть Кинешемского заволжья, а именно—водораздел между рекой Мерой и Желвятью, продолжаясь далее на восток, в пределы Макарьевского уезда, который еще не подвергался исследованию.

По характеру рельефа и высотам эти лесные районы представляют некоторое сходство с Иваново-Вознесенским районом. В самом деле, высоты местности здесь колеблются от 55 до 65 саженей над ур. моря, рельеф волнисто-холмистый, с низинами и ложбинами между сглаженными моренными холмами. Однако, здесь очень много сравнительно слабо-волнистых пространств, сплошь покрытых лесом и значительно заболоченных. Эти два признака—чрезвычайная лесистость и широко распространенная здесь заболоченность и являются теми особенностями, которые отличают данные районы от Иваново-Вознесенского района. Заболоченность эта объясняется тем, что, между моренными холмами залегает сравнительно тяжелый слабо-валунный суглинок, подвергшийся оглеению. Такие оглеенные грунты имеют синевато-серую или зеленовато-сизую окраску и пестрят ржавыми пятнами.

Из других материнских пород, кроме суглинка, следует отметить песчаный валунный суглинок и супесь. На супесчаных и песчано-суглинистых грунтах в изобилии произрастает сосна, тогда как на средних и оглеенных суглинках появляются смешанные насаждения, состоящие из ели, березы, осины и редкой сосны.

Между прочим, интересно отметить ту особенность, что сосна, несмотря на супесчаный грунт, при некотором избыточном увлажнении грунта и при спокойном рельефе легко вытесняется елью, березой и осиной и, наоборот, является более устойчивой на боровых песках или на супесчаном, песчано-суглинистом и даже суглинистом грунте, но при условии расчлененного рельефа.

Касаясь ближе почв лесных заболоченных районов, надо указать, что наиболее распространенными почвенными разностями здесь являются следующие: 1) средние и сильно оподзоленные суглинистые и супесчаные почвы; 2) заболоченные подзолистые почвы на моренных суглинках; 3) полуболотные суглинистые почвы. Изредка на раскисленных грунтах под ольхово-ивовыми зарослями встречаются темно-цветные суглинистые почвы.

Благодаря лесистости Буйского и Кинешемского районов и их заболоченности, здесь исследователь находит характерный таежный ландшафт, тянущийся на многие десятки верст. Почти полное отсутствие хороших дорог и населенных пунктов дополняют сходство этих глухих районов с сибирской тайгой.

После сделанного нами обзора всех районов, на которые разделяется исследованная область, представляет интересным остановиться на краткой характеристике этих районов с сельскохозяйственной точки зрения и со стороны их сравнительной агрономической ценности.

Кратная сельско-хозяйственная характеристика выделенных районов и их культурная ценность.

Из всех описанных районов наиболее ценным с сельско-хозяйственной точки зрения является Юрьево-Суздальский район черноземовидных суглинков. В самом деле, богатые карбонатами лессовые грунты и темно-серая гумозная окраска почв, при преобладании широких и пологих склонов, побуждают население настолько широко распахивать почвы данного района, что все Владимирские Ополья представляются сплошным полем, с которого снимают обильные жатвы зерновых хлебов. Этот район издавна славился, как весьма хлебный и плодородный. Впрочем для населения, живущего здесь, главным образом, земледелием, имеются два существующих затруднения, это—недостаток сенокосных угодий и топлива. Первый из указанных недостатков может быть пополнен развитием травосеяния и улучшением тех кочковатых пониженных мест, которые находятся между пологими холмами.

Отметим еще, что те способы ведения хозяйства, обработки и удобрения почвы, которые практикуются в Опольях далеко не отвечают требованиям агрономической науки. В результате получается глибистая поверхность пашни и постепенное ее истощение многолетней культурой зерновых хлебов и льна. В настоящее время, благодаря нерациональной эксплуатации черноземовидных суглинков, они являются зачастую сильно обедненными, важнейшими питательными веществами, в частности фосфором и азотом. Однако, можно с уверенностью сказать, что при достаточном удобрении, правильной системе хозяйства и обработке почвы Ополья должны явиться теми образцами почв, которые по справедливости могут быть названы наиболее ценными для нашей подзолистой лесной зоны.

Другими районами отличающимися выдающимся плодородием надо считать луговые районы, подвергающиеся влиянию ежегодных речных разливов. Особенно ценными являются аллювиальные темно-коричневые суглинистые почвы, с зернистой структурой и тонкими песчаными прожилками. Конечно, в случае заболачивания, уплотнения дернового слоя, появления с поверхности кочек и раскислительных процессов в нижних слоях эти почвы из почв выдающегося, неизсякаемого плодородия переходят в разряд „бросовых“ земель, требующих мелиораций.

На плодородие аллювиально-луговых почв ¹⁾, помимо химических анализов, указывают богатейшие сенокосы, расположенные на этих почвах; травостой на них состоит, как отмечалось выше, из наиболее питательных луговых злаков, достигающих высоты 1,5 метр. и покрывающих сплошным зеленым ковром участки с зернистыми и слоистыми сильно гумозными почвами.

На плодородие этих почв указывают еще те огромные урожаи огородных овощей (капусты, брюквы, свеклы, картофеля и пр.), которые население собирает с аллювиально-луговых почв в Юрьево-Пучежском и Костромском районах, не применяя ни удобрения, ни плужной обработки и в то же время снимая в течение нескольких десятков лет обильные урожаи овощей прекрасного качества.

Следующими районами, на которые необходимо обратить серьезное внимание и которые могут стать весьма плодородными, являются районы лессовинно-суглинистых подзолистых почв—Буйский и Юрьево-Пучежской и район мелко-песчаных подзолистых суглинков—Нерехтско-Костромской.

Несильная оподзоленность почв или их слабая выщелоченность, благоприятные физические свойства и отзывчивость к удобрению делают эти районы ценными сельскохозяйственными районами, благоприятные качества которых давно оценены населением: здесь встречаются огромные площади запашанных земель, процветает животноводство, молочное хозяйство (Буйский уезд), льноводство,

¹⁾ Термин Л. И. Просолова; см. его доклад на III Всерос. съезде почвоведов в Москве „О типе аллювиально-луговых почв“.

посевы пшеницы (Юрьевецкий у.) и т. д. Вообще говоря, ведется интенсивное хозяйство. Между прочим в Нерехтско-Костромском районе, благодаря чрезвычайно тонкому мелкопесчаному составу почво-грунтов, переходящих в супесь, получила огромное распространение культура картофеля. Посевы этого клубнеплода занимают иногда до 90% всей пахотной площади и существующие в данном районе во множестве терочные, паточные и глыкозные заводы с успехом перерабатывают картофель на более ценные продукты.

Далее, можно выделить группу районов с почвами вполне удовлетворительными и даже становящимися в разряд хороших после усиленного удобрения и рациональной обработки. Сюда можно отнести: Принерльский супесчаный влажно-луговой район, Галичский район тяжелых подзолистых суглинков и район супесей и песков Костромской и Юрьевецкий. Несомненно, худшим из них является последний, в котором встречаются и пятна подзолов, и пятна чисто песчаных тощих почв.

Благодаря различному механическому составу почв в перечисленных районах, там должны применяться и различные способы удобрения и обработки. В частности укажем, что в Галичском районе при тяжелом составе почв и низкого содержания в них перегноя (1,7%), необходимо прежде всего заботиться об улучшении физических свойств и создании серого пахотного горизонта. В этом отношении, повидимому, здесь могут иметь большое значение применение известкования и широкое введение травосеяния.

Небольшая оподзоленность тяжело-суглинистых почв и их механический состав позволяют допустить, что почво-грунты Галичского района достаточно богаты питательными веществами. Наиболее распространенным хлебным злаком здесь является ячмень.

Супесчаные районы Принерльский, Костромской и Юрьевецкий, благодаря их достаточной дренированности и легкому составу почв, служат местами заметного распространения культур картофеля и льна. Относительно последней культуры следует отметить, что на исследованной территории лен оказывается наиболее распространенным, на почвах главным образом супесчаного и лесовидно суглинистого состава; при этом под льняные культуры супесчаные почвы идут большей частью не с песчаной, а с суглинистой подпочвой.

В Принерльском районе, кроме культуры картофеля получило значительное распространение травосеяние. В этом районе необходимо улучшение лугов и расширение кормовой площади.

Следующую, четвертую категорию районов, отличающихся довольно тощими почвами невысокого плодородия или очень большой почвенной пестротой и неравномерными урожаями, составляют: Иваново-Вознесенский район и супесчано-болотные районы. Здесь благодаря влиянию микро-и макро-рельефа, почвенный покров складывается сильно отличающимися между собой по химическим и физическим свойствам сортами почв. Но, в виду значительной оподзоленности и выщелоченности верхних почвенных горизонтов, валунности и безкарбонатности грунта, принимающего часто характер ортандового песка, почвы названных районов в общем надо считать по своим достоинствам ниже среднего.

Надо заметить, что Иваново-Вознесенский район, благодаря широко-развившейся здесь фабрично-заводской индустрии, представлял собою в дореволюционное время район заброшенных сельско-хозяйственных угодий, бывших ранее в разработке. Поэтому сельско-хозяйственный облик этого района совершенно не оформился. Это — район отдохнувших земель, ожидающих новой культуры. Что же касается супесчано-болотных районов, то можно указать, что в Тейковском и Пritезинском районах получила широкое распространение культура картофеля, тогда как в Костромском супесчано-болотном районе, благодаря неровностям рельефа, эта культура распространена значительно меньше.

В будущем супесчано-болотные районы, несомненно, сделаются центрами торфодобыывания для многочисленных фабрик Иваново-Вознесенского района.

К четвертой категории районов примыкают также лесные заболоченные, Северо-Буйский и Кинешемский районы, на моренных суглинках. Но, в виду почти полного отсутствия здесь сельскохозяйственной культуры, трудно что либо говорить об агрономической ценности этих глухих, мало населенных районов.

Наконец, пятую и худшую категорию составляют лесные районы с песчаными почво-грунтами, изобилующие болотами. Это наиболее бедные в сельскохозяйственном отношении земли, могущие стать удовлетворительными лишь после хороших мелиораций (осушения, закрепления песков, мергелевания, сидерация и пр.). Запас питательных веществ в них очень не велик, а обилие болот и пониженный рельефа создают тот неблагоприятный атмосферно-воздушный режим, который может губительным образом отражаться на сельскохозяйственных растениях.

Сюда относятся песчаные (Ковровский, Николо-Бабаевский) и песчано-болотные районы (Буйско-Костромской, Макарьевский, Прилухский и Принерльский), покрытые сосновыми борами, кстати сказать, в настоящее время сильно повыврубленными, и торфяными болотами.

Резюмируя все сказанное о культурной ценности описанных нами почвенных районов Иваново-Вознесенской губернии и сопредельных частей Владимирской и Костромской губерний можно эти районы разбить на следующие пять категорий, расположив их в порядке постепенно падающей агрокультурной ценности.

1. Почвенные районы выдающегося для подзолистой зоны плодородия.

- А) Юрьво-Суздальский район черноземовидных суглинков (VІІІ).
- Б) Луговые районы на аллювиальных отложениях (XІ).

2. Почвенные районы с хорошими, отзывчивыми землями, могущими быть весьма плодородными: не нуждающиеся в мелиорациях, но требующие регулярного удобрения.

- В) Районы лесовидно-суглинистых подзолистых почв (X).
- Г) Нерехтско-Костромской район мелкопесчаных подзолистых суглинков (IX).

3. Районы с удовлетворительными почвами, становящимися в категорию хороших после усиленного удобрения и рациональной обработки.

- Д) Принерльский супесчаный влажно-луговой район (VІІ).
- Е) Галичский район тяжелых подзолистых суглинков (I).
- Ж) Районы подзолистых песков и супесей (V).

4. Районы невысокого плодородия, с почвами по качеству ниже среднего, отличающиеся пестротой пачины и рельефа.

- З) Иваново-Вознесенский район средних и песчаных подзолистых суглинков на моренных отложениях (II).
- И) Супесчано-болотные районы (VI).
- К) Лесные заболоченные районы на моренных суглинках средних и песчаных (XII).

5. Районы с плохими почвами, бедными питательными веществами, требующие коренных мелиораций.

- Л) Районы слабо-подзолистых песков (III).
- М) Песчано-болотные районы (IV).

Население Костромской губернии.

Пространство. Административное деление. Костромская губ. в ее новых границах заключает в себе 7 уездов с общей площадью 29343,5 кв. верст. Помимо ранее отошедших к Иваново-Вознесенской губ. Кинешемского, Юрьевоцкого и части Нерехтского у. у., в последнее время отошли—к Нижегородской губ. Варнавинский, Ветлужский у. у. и часть Ковернинского (Белбажская, Бортновская, Ильинско-Заборская, Ковернинская, Скоробогатовская и Федоровская волости), и к Иваново-Вознесенской г. остальные 12 волостей Ковернинского у. и Макарьевский у. за исключением Кууской и Пограничной волостей, присоединенных к Галичскому у.

В старых границах губерния занимала пространство в 71479 кв. верст и таким образом уменьшилась в объеме на 52136 кв. вер. или 72,9%.

Из оставшихся 7 уездов наиболее крупным, по занимаемой площади, является Кологривский, который превосходит наименьший Нерехтский в семь раз. Так же неравномерны уезды и по количеству волостей. Всего в составе 7 уездов насчитывается 137 волостей, при чем в то время как в Кологривском их 30, в Солигаличском и Чухломском всего по 12-ти волостей.

Населенные места. На территории губернии находится 7226 сельских населенных пункта, включая сюда и одиночные, в стороне находящиеся, дворы (хутора, усадьбы, будки железнодорож. и т. п.) и 10 поселений городского типа. Таким образом одно населенное место приходится на 4 кв. версты. Насколько значительна в этом отношении разница между уездами можно видеть из следующей таблицы.

Одновременно приводим и поуездную плотность населения, сравнивая ее с переписью 1897 г.

У е з д ы:	На 1 квадрат. вер. населения.		По пер. 1897 г. Всего.	Квадр. верст на 1 насел. пункт.
	В 1923 году. Только сельск.	Всего.		
Нерехтский	50,5	54,9	43,2	2,6
Костромской	36,3	52,3	42,5	3,0
Вуйский	27,2	30,1	25,3	3,1
Галичский	27,1	29,1	25,3	2,9
Солигаличский	17,0	18,6	16,3	4,4
Чухломский	16,3	17,3	16,2	3,8
Кологривский	12,8	13,3	9,8	7,7
По губернии	22,3	25,7	18,3	4,0

В таблице 7-й настоящего сборника даны сведения о распределении населенных мест по размерам—по количеству дворов (собственно правильное хозяйство, но в виду небольшой количественной разницы между этими понятиями мы будем везде условно заменять хозяйства дворами) и населения. Здесь предварительно дадим средние цифры числа дворов и населения на 1 населенный пункт.

У е з д ы:	Число насел. пунктов (без городов).		Количество.		В средн. на 1 нас. пункт.	
	Дворов.	Населен. (сельск.).	Дворов.	Насел.		
Нерехтский	484	13.952	70.049	26,7	144,7	
Костромской	1380	32.149	153.027	23,3	110,9	
Кологривский	1246	24.015	123.904	19,7	99,4	
Вуйский	880	15.551	74.413	18,0	84,6	
Галичский	1476	24.541	115.572	16,6	78,3	
Солигаличский	909	14.859	69.742	16,3	76,7	
Чухломский	851	11.806	52.640	13,3	61,9	
По губернии	7226	136.873	659.347	18,3	91,2	

Таким образом на одно селение по Костромской губ. в среднем приходится немного менее 20 дворов с 90 жителями населения. Наиболее значительный размер имеют селения в Нерехтском у. (26,7 дв.), наименьший в северной части губернии Солигаличском (16,3) и Чухломском у.у. (13,8).

Рассматривая детально табл. мы находим, что преобладают населенные места с небольшим количеством дворов, как можно убедиться из следующего:

У е з д ы:	Распределение населенных пунктов (в. %/о/о).				Всего.
	от 1 до 15 дв.	16—50 дв.	51 и более.		
Нерехтский	30,0	58,0	12,0		100,0
Костромской	47,0	43,0	8,0		100,0
Кологривский	52,3	40,0	6,0		100,0
Галичский	57,3	40,0	2,1		100,0
Вуйский	57,0	38,0	4,1		100,0
Солигаличский	59,0	38,0	2,0		100,0
Чухломский	66,3	33,1	0,6		100,0
По губернии	53,0	41,0	5,1		100,0

Свыше половины (53,0 %) всех селений по губернии не превышают 15 дворов, а часто и меньше, и лишь 1/20 часть (5,1 %) из общего количества приходится на селения более 50 дворов. При этом селения с наименьшими размерами, как мы уже видели из предыдущей таблички, преобладают по Чухломскому (2/3 общего числа) и Солигаличскому (59,0) у.у. Лишь Нерехтский и отчасти Костромской у.у. являются исключением из этого: по Нерехтскому мелких селений всего 30,0 %, крупных (свыше 50-ти) 12,0 %, а по Костромскому 47,0 % первых и 8,0 % последних.

Так как на крестьянское хозяйство приходится в среднем около 5 чел., при чем между уездами в этом отношении заметной разницы не имеется, то распределение населенных пунктов по количеству населения дает приблизительно ту же картину.

У е з д ы:	Распределение населенных пунктов по числу насел. (°/о/о/о).						
	до 10 чел.	11—25 ч.	26—50 ч.	51—100 ч.	101—150 ч.	151—250 ч.	251 и более.
Нерехтский	3,7	3,0	9,0	21,0	20,0	26,2	12,4
Костромской	9,0	8,0	14,0	29,0	16,1	13,0	7,0
Кологривский	14,7	12,0	12,0	22,0	16,0	16,0	6,0
Вуйский	8,0	10,0	23,0	30,0	13,0	10,0	4,0
Солигаличский	10,0	11,0	20,0	32,0	14,0	8,0	2,0
Галичский	9,0	12,1	20,0	31,0	15,0	8,0	1,0
Чухломский	6,0	19,0	29,0	36,0	9,0	5,0	—
По губернии	9,0	10,0	18,0	29,0	14,0	12,0	4,7

Из общего количества 1/3 часть селений не превышает по численности 25 чел., и снова лишь Нерехтский у. дает резкое отклонение от этой нормы.

Численность населения. Население губернии в новых границах на 1923 г. исчислено—сельское по данным переписи 1920 г. и естественного прироста за два года, городское по переписи 1923 г. Едва-ли внесло значительные изменения, сравнительно с 1920 г. в численность сельского населения механическое движение населения. Если в связи с демобилизацией вернулась значительная часть призывных, то с другой стороны теперь имеется, несомненно, большее развитие отхожих промыслов и потому можно утверждать, что, беря цифры наличного населения по переписи 1920 г. и естественного прироста за два года, мы мало расходимся с теперешним действительным положением. Всего наличное население губернии исчисляется в 758,571 жит., из них 320,543 м. п. и 438,028 ж. п. Сельское население составляет 86,0 % (275,599 м. п., 383,338 ж. п., 658,937 об. п.) и городское 13,1 % (44,944 м. п., 54,690 ж. п., 99,634 об. п.). Соотношение полов между собою: по сельским местностям на 100 жит. приходится 41,8 муж., по городским 45,1.

Интересно сравнить данные переписей 1920 и 1923 г.г., и выяснить изменения, происшедшие в численности городского населения за последние 2½ года.

Населен. места.	По пер. 1920 г. и ест. приросту насел.	По пер. 1923 г.	Прирост (+ или -) % 1920 г.	Населен. места.	По пер. 1920 г. и ест. приросту насел.	По пер. 1923 г.	Прирост (+ или -) % 1920 г.
	В с е т о .	В с е г о .			В с е г о .	В с е г о .	
Бул	8169	7770	-5,1	п. Вольш. Солп	1405	1415	0,1
Галич	8384	8566	2,2	Судиславль	886	975	1,0
Кологрив	2769	3186	14,7	Нерехта	5155	6137	19,0
Парфентьев	1124	1262	12,2	Солигалич	4114	4170	1,4
Кострома	50.135	58.831	17,3	Чухлома	2376	2679	12,7
Красное	3529	3990	11,3	По губернии	84.367	98.981	17,3

Таким образом в настоящее время наблюдается довольно усиленный рост городов: в общем по губернии городское население увеличилось на 17,3 % 1920 г. В соотношении между полами разницы за это время не произошло.

Национальность. В этнографическом отношении Костромская губ. по прежнему принадлежит к наиболее коренным русским губерниям. Великоруссы составляют в ней 99,0 %. На долю остальных 33, зарегистрированных по переписи 1920 г., национальности приходится всего 1%, при чем нет ни одной национальности, которая составляла бы больше 0,1% общего числа населения.

Занятия. В таблицах 10 и 11 приведено, по данным переписи 1920 г., распределение населения по отношению к занятию сельским хозяйством. Прежде всего из таблиц видно, что более 2,5 населения живет на средства других лиц.

У е з д ы .	Г о р о д а .			С е л ь с к и е м е с т н о с т и .		
	Всего населения.	Несамод.	% несамодеят.	Всего.	Несамод.	% несамодеят.
Буйский	7764	3847	49,5	73.238	29.793	40,7
Галичский	8132	3274	40,3	104.661	41.571	39,7
Кологривский	3818	1721	45,1	120.650	52.402	43,4
Костромской	52.278	22.076	41,8	152.468	62.186	40,8
Нерехтский	5082	2767	54,4	68.733	29.550	43,0
Солигаличский	4107	2259	55,0	68.408	29.121	45,5
Чухломский	2470	1220	49,4	51.333	21.657	42,2
По губернии	83.663	37.164	44,4	639.491 *)	265.280 *)	41,5

Из несамодеятельных около 2/3 (63,0%) по сельским местностям и 1/2 по городским приходится на детей моложе 10 лет. Обращает на себя внимание то обстоятельство, что по сельским местностям % лиц мужского пола не имеющих занятия значительно превышает % лиц женского пола (46,0 и 38,3), по городам же наоборот (43,3; 53,3); это находит объяснение при обращении внимания на распределение занятий по возрастам: как известно, в сельском хозяйстве труд девочек в раннем возрасте используется в гораздо большем объеме чем труд мальчиков; в городах же наоборот мальчики ранее используются как рабочая сила.

Кроме того по сельским местностям % несамодеятельных значительно ниже чем по городам, что понятно в силу самых условий сельского хозяйства.

Итак 41,5% населения по губернии в труде не участвуют, сюда же нужно присоединить 0,9% живущих на нетрудовые доходы и пенсионеров; кроме того имеется группа лиц (0,4%) не ответивших на вопрос. Таким образом лишь 56,9 % населения участвует в той или иной мере в труде, т. е. или имеет какое-либо самостоятельное занятие, или является помогающим членом семьи.

*) Так как разработка велась по уездам, то как в этой таблице так и в следующих, в которых приведены данные переписи 1920 г., не включено население Куской и Пограничной вол., присоединенных к Галичскому у. от Макарьевского.

Для выяснения того какие занятия и где являются преобладающими приведем распределение самостоятельных между собою по главным группам занятий.

У е а д ы .	В г о р о д а х			В сельских местностях.		
	% лиц обоего пола занятых			% лиц обоего пола занятых		
	только в с/х. или в с/х. как глав.	в с/х. как во второст.	только в не с/х. занят.	только в с/х. или в с/х. как глав.	в с/х. как во второст.	только в не с/х. занят.
Буйский	21,9	11,0	66,5	95,4	1,3	3,4
Галицкий	31,2	20,0	48,8	95,0	0,7	4,3
Кологривский	34,9	26,2	38,9	95,0	1,0	4,0
Костромской	14,0	19,0	66,1	93,0	0,1	6,0
Нерехтский	4,1	0,5	95,1	94,2	1,0	4,8
Солгалицкий	11,0	5,0	84,0	96,0	0,7	3,3
Чухломский	20,3	3,3	75,4	94,1	0,7	5,2
По губернии	18,0	17,2	64,8	94,7	0,8	4,5

По городским поселениям около 2/3 самостоятельных никакого участия в сельском хозяйстве не принимает, при чем этот % несколько увеличится, если исключить городские поселения с преобладанием сельско-хозяйствен. занятий (п. Парфентьев, г. Судиславль). В настоящее время к этой же группе следует отнести в значительной степени и вторую группу: лиц указавших по переписи 1920 г. сельское хозяйство, как второстепенное занятие. Сельское население почти исключительно занимается сельским хозяйством.

Социальный состав населения. Таблицы 12 и 13 дают деление населения на социальные группы по занятию или положению в промысле по переписи 1920 г. Но здесь необходимо сказать, что если в делении населения по главным группам занятий едва-ли могла произойти сколько-нибудь значительная перемена, то социальный состав общества в связи с резким изменением экономической политики, несомненно сильно изменился, особенно в городах. Это необходимо иметь в виду при пользовании данными.

Абсолютные цифры приведены в таблицах, а здесь мы дадим лишь процентное соотношение между группами по губернии.

Социальн. группы.	В г о р о д а х			В сельских местностях.		
	м. п.	ж. п.	об. п.	м. п.	ж. п.	об. п.
Рабочие	18,3	12,0	14,7	2,9	2,5	2,6
Служащие	25,1	19,7	21,7	1,3	1,0	1,4
Лица внеслужебн. полож.	—	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Хозяева без наемн. раб.	6,1	6,9	6,8	29,0	10,3	18,4
Хозяева с наемн. раб.	0,1	0,1	0,1	1,9	1,5	1,6
Помогающ. члены семьи	2,7	7,0	5,1	16,7	45,3	33,6
Нетруд. доходы и пенсий	3,7	6,0	5,0	0,1	0,3	0,2
Духовенство	0,4	—	0,2	0,3	—	0,1
Армия и флот	3,1	—	1,4	0,1	—	0,1
Деклассир. группы	0,1	0,2	0,2	0,0	0,3	0,1
Лица не точно обозн.	0,5	0,5	0,5	0,1	0,4	0,4
Не самод. { до 10 лет	25,1	19,6	21,9	31,5	22,0	26,0
{ от 10 лет	14,3	23,4	22,8	15,3	14,0	15,1
Всего населения	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Если в городах главные группы составляют служащие (21,7%) и рабочие (14,7%), то в сельских местностях хозяева без наемн. рабочих (18,4%) и помогающ. члены семьи (33,3%). Особенно велик % помогающих членов семьи женщин (45,3%), что объясняется уменьшением их сравнительно с мужчинами в группе хоз. безнаемных рабочих и группе несамодетельных.

Естественное движение населения.

В таблицах приведены данные о естественном движении населения за 1914—22 г.г.

Годы войны и революции в связи с резким нарушением нормальных условий существования, развитием эпидемий, продовольственными затруднениями и пр. внесли колоссальные изменения в обычное движение рождаемости и смертности и понятен поэтому тот интерес, который должны представлять данные за эти годы.

К сожалению, у нас нет исчерпывающих сведений за весь период. Полные сведения имеются за 1914—16 г.г. и за 1919—21 г.г. За 1917—18 г.г. мы располагаем достаточно полными данными лишь по 5 уездам (Буйскому, Костромскому, Нерехтскому, Солигаличскому и Чухломскому), а по остальным двум (Галицкому и Кологривскому) имеющиеся сведения крайне не полны, и кроме того не хватает около 20% по губернии за 1922 г., в виду неаккуратного доставления сведений некоторыми волостными загсами. Но, не смотря на эту за отдельные годы неполноту, приводимые сведения дают достаточно отчетливую картину естественного движения населения за весь период. К рассмотрению этих данных мы и переходим, при чем в целях сравнения приводятся средние цифры естественного движения населения с 1890 г. по пятилетиям.

Сведения везде даются по губернии в новых границах, для чего, в связи с изменением границ губернии, произведены соответствующие вычисления, в частности, за время с 1890 по 1916 г. вкл. это сделано приблизительно: по сельским местностям Нерехтского у. мы брали $\frac{2}{3}$ общего числа, а по сельским местностям Кологривского у. $\frac{1}{10}$, т. к. примерно такая часть и по площади и по населению отошла с 1917 г. к Иваново-Вознесен. губ. (Нерехт. у.) и Ветлужскому у. (4 вол. Кологрив. у.)

Рождаемость. Рассматривая общее число рождений за время до войны мы находим, что по Костромской губ., как и по всей Европ. России, количество рождений изменялось медленно, колебания были небольшие, при этом в общем рождаемость неуклонно увеличивалась, как можно видеть из следующей таблицы.

Г о д ы.	В городах.		В сельск. мест.		Годы.	В городах.		В сельск. мест.	
	Рожд. в среднем за год.	‰	Рожд. в среднем за год.	‰		Рожд. за год.	‰	Рожд. за год.	‰
1890—1894	1970	100,0	27312	100,0	1917	1460	74,1	9592	35,1
1895—1899	1935	98,2	28823	105,6	1918	2093	106,3	16807	61,5
1901—1903	2410	122,3	28673	105,0	1919	2723	138,3	21527	78,8
1905, 1907—1909 и 1910—1912	2487	126,4	29565	108,2	1920	2415	124,0	19735	72,1
1914	3587	182,1	32521	119,1	1921	3100	157,0	23232	85,1
1915	3112	158,5	27342	100,1	1922	3042	154,1	22792	83,5
1916	3053	155,0	20552	75,2					

Как видим положение в связи с войной резко изменилось: особенно обращают на себя внимание цифры рождаемости по сельским местностям. Правда, влияние войны в начале сказывается мало; 1914-й г.—первый год войны—дает наибольшую рождаемость но уже 1916 г. дает резкое понижение рождаемости, а в 1917 г. (по которому, равно и по 1918 г. у нас имеется не менее $\frac{2}{3}$ всех сведений) оно принимает катастрофический характер: всего около 47% рождаемости 90-х годов. В 1918 г. в связи с демобилизацией армии, которая фактически началась с 1917 г., рождаемость значительно поднимается сравнительно с 1917 г., хотя все же по отношению к 1890—94 г.г. составляет всего около 80%; в 1919 и 1920 г.г. снова падает и начинает выравниваться лишь с 1921 года, при чем в 1922 г. она достигает около 105,0‰ рождаемости 90-х годов

(в таблице 83,5%, но нужно все время иметь в виду, что за 1922 г. не хватает около 1/5 сведений).

Города дают несколько иную картину. Наибольшее количество рождений также приходится на 1914 г., но выделяются усиленной рождаемостью также годы 1915 и 1916. Объясняется, вероятно, это отчасти тем, что население городов в связи с войной не только не уменьшилось, но скорее увеличилось.

Следующие же годы (1917—1920) дают уменьшение, хотя рождаемость все время выше 90-х годов; 1921 и 1922 г.г. рождаемость снова достигает высокого уровня.

Сравним эти цифры с движением смертности за те же годы.

Смертность. Так как у нас исключительно высокая смертность детская, особенно на первом году жизни, то можно бы предполагать, что в связи с резким понижением рождаемости по сельским местностям за время с 1916 по 1921 г.г., и смертность за все эти годы должна резко понизиться, но оказывается полного совпадения далеко не получается.

Г о д ы.	Города.		Сельск. местн.		Г о д ы.	Города.		Сельск. местн.	
	Смертн. в средн. за год.	0/00	Смертн. в средн. за год.	0/00		Смертн. за год.	0/00	Смертн. за год.	0/00
1890—1894	1766	100,0	19155	100,0	1917	2765	156,8	11239	58,7
1895—1899	1637	95,8	18826	98,3	1918	3780	214,0	11600	60,6
1901—1903	1945	110,3	21575	112,8	1919	5076	287,4	20955	109,4
1905, 1907—1909 и 1910—1912	2073	117,3	20225	105,8	1920	4681	265,1	23640	123,4
1914	2429	137,4	19075	99,8	1921	2801	158,8	17773	92,8
1915	4612	261,2	17403	90,8	1922	2642	149,8	13543	70,7
1916	2797	158,4	17075	89,1					

Наибольшая смертность по сельским местностям таким образом приходится на 1919 и 1920 г.г., не смотря на то, что рождаемость в эти годы, как видно из предыдущей таблицы, была сильно понижена. И в остальные годы (1916—1918 и 1921) она хотя и понижается сравнительно с смертностью 90-х годов, однако все время далеко не в такой мере, как рождаемость за те же годы.

Крайне высокая смертность городского населения объясняется не только более тяжелыми условиями существования за эти годы, сравнительно с деревней, но и наличием за это время в городах военных госпиталей и повышенной смертностью в них военного элемента. Резкое уменьшение смертности в 1921 и 1922 году несмотря на повышенную в эти годы рождаемость находит объяснение также в уменьшении гарнизона и военных госпиталей на ряду, конечно, с прекращением эпидемий.

В сборнике приводится также повозрастная смертность за 1919—1921 г.г., но не в абсолютных цифрах, а в ‰, т. к. полностью имеется лишь общее количество умерших, по возрастам же данные составляют около 50% общего числа умерших.

Сравнивая эти цифры с смертностью по возрастам за 1910 г. мы видим, что смертность в годы революции сравнительно с довоенным временем увеличилась не за счет детей, а главным образом за счет зрелого возраста.

Вот цифры общей рождаемости и смертности за указанные годы.

Г о д ы.	Г. Кострома.		Остальные города.		Сельские местности.	
	Рождаем.	Смертн.	Рождаем.	Смертн.	Рождаем.	Смертн.
1909	728	880	760	576	30448	21341
1910	2083	1940	762	585	30853	23047
1919	1671	3629	1032	1447	21527	20955
1920	1474	3264	981	1417	19785	23640
1921	1889	1887	1211	914	23232	17773

Не смотря на значительное падение по сельским местностям рождаемости смертность резко понижается лишь в 1921 г., в 1920 г. она даже выше. По городам также падение рождаемости в 1919 и 1920 г.г., и повышение смертности, в особенности по Костроме, за те же годы.

Посмотрим теперь в какой же мере сохранилось прежнее соотношение смертности по возрастам.

Возраст.	К о с т р о м а.				Уездные города.				Сельские местности.			
	1910г.	1919г.	1920г.	1921г.	1910г.	1919г.	1920г.	1921г.	1910г.	1919г.	1920г.	1921г.
Моложе 1 г.	29,3	13,3	12,1	18,5	30,7	18,3	15,4	21,3	47,7	33,0	23,7	27,3
1—4	11,4	9,3	7,3	12,3	14,0	11,7	11,3	12,2	15,1	17,4	16,9	15,7
5—9	3,3	3,3	4,1	4,2	4,2	6,0	5,2	4,3	3,4	5,2	6,2	5,3
10—19	3,3	7,4	7,2	5,3	4,5	5,0	5,3	5,2	2,0	3,3	4,0	4,2
20—29	7,0	17,3	18,3	12,0	4,5	7,1	8,1	4,3	3,1	3,3	4,3	3,3
30—39	9,3	10,3	11,3	7,3	4,0	6,3	8,0	7,0	3,0	3,3	4,3	3,3
40—49	10,1	6,3	8,1	7,3	7,0	7,0	9,0	6,3	3,0	4,3	5,3	4,0
50—59	8,3	8,4	9,1	9,4	7,1	8,4	8,3	10,3	5,0	5,4	7,0	6,3
И старше 60 л.	17,3	22,3	21,3	22,7	22,1	29,0	27,3	26,3	16,3	23,0	26,2	27,3
Всего	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Если абсолютные цифры смертности за 1919 и 1920 г.г. по сельским местностям почти одинаковы сравнительно с 1910 и 1909 г.г., то соотношение между возрастными резко изменилось: в связи с падением рождаемости уменьшилась и детская смертность до 1 года, но за то поднялась смертность по другим возрастам, в особенности для лиц старше 60-ти лет.

По г. Костроме выделяются высокой смертностью сравнительно с довоенным временем возрасты—20—29 л. (влияние высокой смертности в военных госпиталях) и 60 л. и старше.

Прирост и убыль населения. Для выяснения изменений, которые произошли в составе народонаселения в связи с естественным движением населения, приведем цифры естественного прироста за означенные годы.

Г. о д ы.	Города.		Сельск. местн.		Годы.	Города.		Сельск. местн.	
	Прирост+или убыль— в сред. за год.	%/о	Прирост+или убыль— в сред. за год.	%/о		Прирост+или убыль— за год.	%/о	Прирост+или убыль— за год.	%/о
1890—94	+ 216	+100%	+ 8157	+100,0	1917	—1305	—60,4,2	—1647	— 20,2
1895—99	+ 250	+115,7	+ 9997	+122,3	1918	—1687	—78,1,0	+5207	+ 63,3
1901—03	+ 351	+162,3	+ 7098	+ 87,0	1919	—2353	—108,9,4	+ 572	+ 7,0
1905, 1907—09 1910, 1912	+ 414	+196,3	+ 9340	+114,1	1920	—2226	—1030,3	—3855	— 47,3
1914	+1158	+536,1	+13446	+164,3	1921	+ 299	+ 133,4	+5459	+ 66,3
1915	—1490	—689,3	+ 9939	+121,3	1922	+ 400	+ 185,3	+9249	+113,4
1916	+ 256	+118,3	+ 3477	+ 42,3					

Наиболее неблагоприятными в отношении прироста оказывается по сельским местностям 1917 и 1919—1920 г.г., по городам же превышение смертности над рождаемостью имеется в 1915 и 1917—20 г.г.

Брачность. Разводы. Хотя брачность сама по себе не вносит изменений в состав населения, но она связана с рождаемостью, т. к. сопровождается обыкновенно появлением нового потомства. Кроме того вообще важно выяснить в какой мере война и новые правовые условия отразились на изменении брачности и разводов.

Годы	Города.		Сельск. местн.		Годы.	Города.		Сельск. местн.	
	Брач- ность в средн. за год.	‰/‰	Брач- ность в средн. за год.	‰/‰		Брач- ность за год.	‰/‰	Брач- ность за год.	‰/‰
1890—94	321	100,0	4811	100,0	1917	423	131,8	1245	25,0
1895—99	338	105,3	5033	104,6	1918	967	301,2	4536	94,3
1901—08	384	119,6	5189	107,8	1919	1323	413,7	4981	103,5
1905, 1907—09, 1910, 1912	436	135,8	5421	112,7	1920	1132	352,6	4226	87,8
1914	500	155,7	5858	121,8	1921	1199	373,8	7063	146,8
1915	309	96,8	2590	53,8	1922	1144	356,4	8157	169,6
1916	317	98,8	1939	40,3					

Таким образом по городам лишь 1915 и 1916 г.г. дают понижение брачности, а затем с 1917 г. и в особенности с начала революции, не смотря на значительное ухудшение экономических условий, количество браков чрезвычайно увеличивается. По сельским же местностям резко падая в 1915—17 г.г., число браков в 1918—19 г.г. достигает уровня 90-х годов, хотя, если принять во внимание увеличение количества населения, оно все же стоит ниже, снова сильно падает в 1920-г. и лишь с 1921 г. начинает заметно расти.

Какое значительное действие, не только для городов, но и для деревни, имел закон о свободном расторжении браков можно видеть из следующих цифр: по городам разводов за 1918, 19, 20, 21 и 22 г.г. было—2, 187, 101, 184, 187, по сельским местностям за те же годы—5, 317, 195, 385, 278.

Из краткого обзора данных о естественном движении населения за 1914—1922 г. можно отчасти судить, какие огромные потрясения война, революция, изменившиеся экономические и правовые условия, приносят с собой в область движения населения. Следует при этом иметь в виду, что потрясения эти не ограничиваются данными годами, но сохраняют свое влияние на многие годы после того, как жизнь вступила в нормальные условия. Влияния эти длительны, разнообразны, многочисленны и неравноценны.

Понятно поэтому, какой интерес и значение представляет правильная регистрация актов гражданского состояния.

6. Пространство и население Костромской губернии (в новых границах).

№ по порядку.	Название населенных мест.	По переписи 1920 г.										Естественный прирост за 1921—22 гг.				По переписи 1923 г.				Итого наличного насел. на 1923 г.	Пространство кв. верст.	На 1 кв. версту населен.								
		Наличное насел.					Временно отсутств.					м. п. ж. п. об. п.				Наличн насел.								м. п. ж. п. об. п.						
		м.		ж.		о. п.	м.		ж.		о. п.	м.		ж.		о. п.	м.		ж.					о. п.	м.		ж.		о. п.	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					20	21	22	23	24	25	26
1	Г. Буй	3855	3879	7761	347	114	461	+201	+201	+405	3716	4054	7770	3716	4054	7770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сельское население	30106	42837	73213	8251	1544	9795	+636	+564	+1170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого по Буйскому уезду	34291	46716	81007	3598	1635	10256	+810	+765	+1575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	Г. Галич	3637	4447	8134	573	114	717	+119	+131	+250	3890	4676	8566	3890	4676	8566	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сельское население	43259	67611	112469	13733	2792	16525	+1385	+1318	+2703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого по Галичскому уезду	43945	72058	121003	14306	2936	17242	+1501	+1419	+2853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	Г. Кологрив	1169	1525	2691	219	94	313	+51	+21	+75	1448	1738	3186	1448	1738	3186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Посад Парфентьев	467	637	1124	109	8	116	—	—	—	567	695	1262	567	695	1262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сельское население	52991	67669	120650	9637	1237	10574	+1707	+1547	+3254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого по Кологривскому у	54617	69351	121408	9984	1339	11303	+1053	+1526	+3179	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	Г. Кострома	21586	23392	49978	4411	2625	6936	+50	+207	+157	26790	32724	59184	26790	32724	59184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Село Красное	1525	2001	3829	290	33	323	—	—	—	1839	2151	3990	1839	2151	3990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Посад Б. Соли	547	838	1403	159	24	182	—	—	—	621	794	1415	621	794	1415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сулислав	344	512	886	111	27	138	—	—	—	414	561	975	414	561	975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сельское население	61195	84219	145414	4701	2358	7259	+1853	+1770	+3623	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого по Костромскому у	85197	116015	201212	9671	5167	14333	+1803	+1977	+3780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	Г. Нерехта	2128	2959	5087	335	171	505	+171	+51	+68	2676	3461	6137	2676	3461	6137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сельское население	28917	39916	65733	6071	619	6690	+695	+621	+1316	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого по Нерехтскому у	30945	42875	73820	6406	790	7196	+712	+672	+1384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	Г. Солигалич	1714	2393	4107	355	123	503	+17	+7	+17	1784	2386	4170	1784	2386	4170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сельское население	27778	40630	63409	7230	2671	9901	+736	+598	+1334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого по Солигаличск. у	29492	43023	72515	7615	2791	10409	+736	+605	+1341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	Г. Чухлома	1122	1350	2472	211	68	279	+18	+78	+96	1229	1450	2679	1229	1450	2679	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сельское население	19961	31371	51332	6309	1383	7692	+676	+632	+1308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого по Чухломскому у	21093	32721	53794	6320	1451	7971	+658	+554	+1212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого по поселениям городского типа	38649	47002	83851	6589	3298	10156	+218	+498	+716	44944	54690	99634	44944	54690	99634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого по сельск. поселен.	267921	376257	644178	55932	12901	63736	+7659	+7050	+14708	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Всего по губернии	304570	423259	727819	63790	16102	73892	+7376	+7548	+15424	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Примечание: Так как Татарская слобода была описана по городской переписи 1923 г., то она включена в состав Костромы. и по переписи 1920 г.

7. Распределение населенных пунктов по волостям и по количеству дворов и населения.

№ п.п. по порядку.	НАЗВАНИЕ ВОЛОСТЕЙ.	Число населенных мест.	Распределение населенных мест по количеству дворов.							Распределение населенных мест по количеству населения.									
			1-5 дв.	6-10	11-15	16-25	26-50	51-100	Свыше 100	1-5 ч.									
										1-5 ч.	6-10	11-25	26-50	51-100	101-150	151-250	251-500	Свыше 500	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Буйский у.																			
1	Александровская	30	7	2	3	5	10	3	—	3	—	4	2	6	6	8	1		
2	Боровская	31	4	7	4	3	12	1	—	—	1	3	7	7	5	6	2		
3	Вексинская	21	8	1	2	5	5	—	—	2	4	1	1	5	3	4	1		
4	Воскресенская	28	17	17	18	11	11	4	—	5	6	14	19	25	8	7	4		
5	Горинская	40	7	7	12	9	5	—	—	2	—	4	10	19	4	1	—		
6	Доминская	71	6	16	18	13	16	2	—	—	—	6	19	26	13	5	2		
7	Ильинская на Кор.	66	21	10	11	15	8	1	—	2	8	10	10	24	6	6	—		
8	Ильинская на Шале	26	16	27	14	21	8	—	—	4	11	23	33	8	2	—	—		
9	Исуповская	73	11	26	20	10	6	—	—	—	10	33	21	6	2	—	—		
10	Коптевская	21	—	—	—	3	11	5	2	—	—	—	—	1	4	7	2		
11	Ликурговская	73	13	19	13	18	9	1	—	3	4	4	22	23	11	5	1		
12	Молвитинская	53	8	15	16	13	5	—	1	1	2	4	19	23	8	—	—		
13	Павловская	20	6	1	4	3	4	2	—	3	1	2	1	7	1	3	2		
14	Пищевская	70	10	11	13	18	12	6	—	1	10	11	27	6	9	6	—		
15	Покровская	40	10	3	4	6	14	3	—	5	5	5	5	9	9	2	—		
16	Троицкая	22	4	6	3	7	9	—	—	—	3	3	9	5	7	5	—		
17	Фералоптовская	10	—	1	1	1	4	3	—	—	—	—	1	1	1	5	2		
18	Шушкодомская	53	13	7	4	14	13	2	—	5	4	3	6	14	10	8	3		
Итого по уезду		880	171	176	160	175	162	35	3	32	39	90	203	272	116	92	33		
Галицкий у.																			
1	Богчинская	49	14	4	11	8	10	1	1	4	7	3	8	15	9	1	1		
2	Быковская	86	18	24	19	20	5	—	—	2	4	11	29	33	5	2	—		
3	Ватамоновская	55	10	7	6	15	14	3	—	3	3	3	9	13	11	12	1		
4	Вознесенская	94	16	26	18	22	12	—	—	1	5	10	29	31	10	8	—		
5	Воскресенская	91	20	22	21	24	4	—	—	4	1	12	29	33	10	2	—		
6	Говеновская	54	8	9	6	14	15	2	—	2	2	4	12	15	10	8	—		
7	Дурцовская	34	3	6	10	14	1	—	—	—	2	8	19	3	1	—	—		
8	Игдовская	55	4	7	14	17	11	2	—	—	5	8	20	13	7	1	—		
9	Костомская	74	3	11	16	22	18	3	1	—	6	14	26	15	9	3	1		
10	Котельская	81	17	14	7	18	23	2	—	3	4	11	12	18	15	13	5		
11	Курновская	67	24	8	9	14	12	—	—	7	7	9	11	19	9	5	—		
12	Кусская	41	6	4	6	11	11	3	—	2	1	3	5	12	6	9	3		
13	Новографская	42	6	5	11	6	11	3	—	1	1	4	8	10	8	7	3		
14	Ногатинская	50	16	8	6	9	11	—	—	1	3	7	8	10	8	8	—		
15	Прецистская	103	19	14	19	33	20	3	—	5	7	16	39	26	6	2	—		
16	Пограничная	33	7	2	2	6	14	2	—	3	4	1	5	11	7	2	—		
17	Рылеевская	79	23	18	12	16	9	1	—	8	17	20	22	7	3	1	—		
18	Свининская	71	21	19	12	12	6	1	—	9	4	12	13	25	5	2	1		
19	Селецкая	65	17	9	16	15	8	—	—	1	7	9	14	24	7	3	—		
20	Сретенская	60	16	6	8	15	12	3	—	4	2	10	6	17	14	5	2		
21	Фоминская	76	20	12	17	14	12	—	1	7	3	9	20	20	11	5	1		
22	Холмовская	37	7	7	8	8	6	1	—	1	1	9	4	14	5	4	—		
23	Яхнобольская	74	20	13	6	15	19	1	—	4	3	10	14	17	14	10	2		
Итого по уезду		1476	315	255	260	348	264	31	3	63	81	177	298	457	232	137	79		
Кологривский у.																			
1	Архангельская	50	20	5	5	9	9	2	—	3	7	10	3	12	7	6	2		
2	Вожеровская	56	15	6	7	12	14	2	—	4	7	4	7	11	17	4	2		
3	Георгиевская	129	43	16	8	24	24	13	1	4	15	20	19	22	21	17	10		
4	Ефремовская	56	9	9	8	18	10	2	—	2	4	5	11	18	8	7	1		

Мѣст по порядку.	НАЗВАНИЕ ВОЛОСТЕЙ.	Число населен- ных мест.	Распределение населен- ных мест по количеству дворов.								Распределение населенных мест по количеству населения.								
			1-5 дв.	6-10	11-15	16-25	26-50	51-100	Свыше 100	1 5 ч.	6-10	11-25	26-50	51-100	101-150	151-250	251-500	Свыше 500	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
5	Зантегирская	12	1	—	2	4	5	—	—	—	—	—	1	2	4	5	—	—	—
6	Илешевская	35	15	3	5	2	7	3	—	—	3	6	6	3	5	3	1	9	—
7	Ильинская	18	—	—	—	4	5	8	1	—	—	—	—	—	3	2	5	4	—
8	Княжеченская	36	5	5	8	9	8	1	—	1	1	2	4	11	13	3	1	—	—
9	Кологривская	99	31	15	8	16	18	6	3	11	7	11	13	14	19	12	9	3	—
10	Кужальская	38	2	10	14	10	2	—	—	—	—	2	7	21	8	—	—	—	—
11	Кузьминская	48	21	4	1	7	13	2	—	4	10	6	4	8	2	14	—	—	—
12	Матвеевская	19	—	—	3	3	10	2	1	—	—	—	—	5	5	6	2	1	—
13	Медведицкая	64	36	8	7	6	6	1	—	8	12	13	12	8	6	4	1	—	—
14	Михаевская	21	—	4	5	8	4	—	—	—	—	—	2	10	6	3	—	—	—
15	Никитская	21	4	4	3	6	4	—	—	1	1	2	4	6	4	3	—	—	—
16	Николо-Межевская	55	24	3	7	3	14	4	—	6	6	11	5	7	5	13	2	—	—
17	Николо-Мокровская	69	30	6	4	9	13	7	—	9	9	12	4	7	7	13	7	1	—
18	Николо-Поломская	25	5	—	2	10	7	1	—	2	1	1	1	1	6	5	6	3	—
19	Николо-Ширская	38	2	13	5	12	6	—	—	—	1	2	9	18	7	1	—	—	—
20	Поломская	45	7	8	2	8	13	6	—	—	2	3	8	9	6	10	7	—	—
21	Потрусовская	13	—	1	2	6	4	—	—	—	—	—	1	5	3	4	—	—	—
22	Совинская	15	—	—	—	1	12	2	—	—	—	—	—	1	3	9	2	—	—
23	Селинская	44	17	12	12	9	3	—	—	3	7	8	11	10	4	1	—	—	—
24	Спаская	79	25	11	11	14	15	4	—	3	5	12	12	18	14	11	3	1	—
25	Старо-Халбужская	17	3	1	1	6	4	2	—	1	2	—	1	3	3	5	2	—	—
26	Турдлевская	12	4	1	—	—	5	2	—	—	3	1	—	1	—	6	1	—	—
27	Турлевская	36	7	6	7	5	10	1	—	2	1	5	4	11	5	6	2	—	—
28	Успенско-Нейская	34	5	2	7	11	8	1	—	—	3	5	13	8	5	5	—	—	—
29	Ухтубужская	20	6	2	2	3	4	3	—	1	3	3	1	3	2	5	2	—	—
30	Халбужская	42	13	5	5	8	8	3	—	2	4	7	6	8	6	7	3	—	—
Итого по уезду .		1246	350	160	142	243	265	■	6	70	114	149	157	276	■	200	71	7	—
Костромской у.																			
1	Андреевская	77	7	9	11	20	23	7	—	—	—	7	9	25	17	13	6	—	—
2	Апраксинская	61	7	16	9	18	10	1	—	3	—	4	11	23	14	5	1	—	—
3	Вашутинская	56	15	9	8	11	10	3	—	4	4	3	9	20	6	7	2	1	—
4	Велореченская	69	10	7	18	17	15	2	—	—	7	11	26	15	10	—	—	—	—
5	Вогословская	96	15	14	21	31	13	2	—	5	2	6	18	40	16	8	1	—	—
6	Вычигинская	116	23	18	17	32	23	3	—	5	7	12	17	33	28	11	3	—	—
7	Гридинская	107	29	24	22	13	17	1	1	8	6	14	22	34	13	9	—	1	—
8	Завражинская	54	11	16	8	14	4	—	1	2	2	9	16	19	5	—	1	—	—
9	Ильинская	68	17	11	6	7	22	4	1	1	9	7	12	6	10	17	6	—	—
10	Каримовская	24	9	1	3	2	8	1	—	1	2	5	2	3	4	5	2	—	—
11	Климовская	31	7	1	1	4	8	8	2	5	1	1	—	5	5	5	7	2	—
12	Коряковская	57	12	2	6	7	18	10	2	2	6	1	4	13	4	13	12	2	—
13	Красносельская	60	5	6	7	14	20	7	1	—	1	3	3	19	10	17	6	1	—
14	Куниковская	5	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	3	1	—
15	Левашовская	46	4	5	1	7	14	12	3	2	1	1	4	8	1	14	12	3	—
16	Лобозовская	38	3	7	9	11	7	1	—	—	1	2	6	16	11	2	—	—	—
17	Мисковская	8	1	1	—	—	1	3	2	—	—	—	1	—	1	1	3	2	—
18	Пушкинская	47	8	10	9	13	4	3	—	—	1	6	11	16	7	4	2	—	—
19	Сандогорская	16	—	—	—	3	10	3	—	—	—	—	—	2	2	10	2	—	—
20	Семеновская	109	13	14	18	39	21	4	—	2	5	10	13	48	18	10	3	—	—
21	Челпановская	47	11	4	2	13	11	5	1	3	4	3	3	7	13	9	5	—	—
22	Чернозаводская	10	5	—	—	1	1	—	3	5	—	—	—	—	1	1	—	3	—
23	Шипшинская	137	59	20	16	33	9	—	—	14	22	16	27	37	14	7	—	—	—
24	Шунгенская	41	1	—	2	4	14	14	6	—	—	—	1	4	7	10	14	4	—
Итого по уезду .		1380	272	195	195	314	283	96	25	62	75	118	200	405	221	188	91	20	—

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ ВОЛОСТЕЙ.	Число населен- ных мест.	Распределение населен- ных мест по количеству дворов.							Распределение населенных мест по количеству населения.									
			1-5 дв.	6-10	11-15	16-25	26-50	51-100	Свыше 100	1-5 ч.	6-10	11-25	26-50	51-100	101-150	151-250	251-500	Свыше 500	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Нерехтский у.																			
1	Арменская	67	11	11	7	21	15	1	1	2	6	4	10	17	14	12	1	1	
2	Влазновская	10	—	7	10	8	13	2	—	—	—	—	5	13	11	8	—	—	
3	Борисоглебская	38	3	4	3	12	13	3	—	—	—	—	2	10	8	10	5	—	
4	Кулестинская	15	—	3	1	5	6	—	—	—	—	—	1	5	5	4	—	—	
5	Ковалевская	31	2	1	1	4	17	6	—	—	—	—	1	2	7	13	6	—	
6	Кудито-Марьинская	22	3	1	3	5	7	3	—	—	—	—	—	2	5	4	3	—	
7	Митинская	20	—	3	1	2	5	9	—	—	—	—	4	2	6	8	1	—	
8	М.-Александровская	24	1	2	3	9	8	1	—	—	—	—	1	7	5	2	1	—	
9	Никитская	20	2	1	3	3	9	1	1	—	1	2	1	4	8	2	1	1	
10	Никольская	7	—	—	—	2	3	1	1	—	—	—	2	2	2	1	1	—	
11	Новинская	14	2	1	1	1	5	4	—	—	1	—	3	—	2	4	4	—	
12	Рождественская	28	—	—	3	2	14	6	3	—	—	—	1	4	3	12	7	1	
13	Сараевская	33	1	3	3	11	13	2	—	1	—	—	2	9	8	11	2	—	
14	Светочегорская	15	3	1	1	6	3	1	—	—	1	2	2	6	2	1	1	—	
15	Сидоровская	34	—	4	8	6	12	3	1	—	—	—	3	11	7	8	3	1	
16	Спасская	39	5	8	7	7	11	1	—	—	1	2	9	12	4	9	2	—	
17	Тетеринская	15	—	1	2	1	10	1	—	—	—	—	3	2	2	8	2	—	
18	Федоровская	22	1	1	2	3	9	6	—	—	—	1	2	2	2	9	6	—	
Итого по уезду .		484	34	52	119	108	173	51	7	5	13	19	46	116	98	127	55	5	
Солигаличский у.																			
1	Великовская	14	2	1	—	2	6	2	1	1	—	—	2	1	2	5	2	1	
2	Верховская	55	12	10	5	14	14	—	—	3	4	6	9	12	13	8	—	—	
3	Вершковская	90	21	14	14	22	17	2	—	6	3	12	13	28	19	8	1	—	
4	Георгиевская	74	11	11	14	21	17	—	—	6	6	10	32	14	6	—	—	—	
5	Зашугомская	39	7	2	1	6	15	7	1	1	3	3	2	6	8	9	6	1	
6	Карцевская	135	32	37	22	30	14	—	—	8	7	21	35	44	13	7	—	—	
7	Костромская	111	19	24	21	20	25	2	—	5	4	10	23	34	20	9	1	—	
8	Нероновская	94	19	30	24	14	7	—	—	5	5	12	31	34	3	4	—	—	
9	Нольско-Вережовская	102	33	16	25	25	3	—	—	9	8	15	17	45	6	2	—	—	
10	Плещеевская	69	17	16	13	11	10	2	—	2	5	10	15	20	7	8	2	—	
11	Тормановская	74	8	14	18	24	9	1	—	1	4	5	15	27	16	7	—	—	
12	Чудовская	52	13	9	6	5	12	4	3	3	3	7	7	12	8	5	6	1	
Итого по уезду .		909	194	184	163	194	149	20	5	13	52	107	184	295	129	78	18	3	
Чухломский у.																			
1	Бореевская	83	11	33	21	7	1	—	—	4	4	17	37	18	3	—	—	—	
2	Бущневская	89	16	17	27	21	8	—	—	4	5	11	24	33	12	—	—	—	
3	Введенская	79	6	21	17	24	10	1	—	—	—	11	26	31	6	5	—	—	
4	Вохтомская	23	5	3	3	4	8	—	—	2	1	3	3	5	3	6	—	—	
5	Идская	27	3	5	4	7	8	—	—	1	—	1	8	9	6	2	—	—	
6	Каликинская	104	9	16	26	32	20	1	—	—	1	8	19	51	17	8	—	—	
7	Коровская	42	8	9	15	8	2	—	—	—	2	6	15	17	2	—	—	—	
8	Мирохановская	54	8	19	16	9	2	—	—	—	1	9	19	20	4	1	—	—	
9	Муравьицкая	105	27	33	26	17	2	—	—	8	7	15	34	39	1	1	—	—	
10	Озерная	149	31	42	30	39	7	—	—	3	9	19	47	58	8	5	—	—	
11	Просековская	32	4	4	8	10	5	1	—	—	1	4	3	14	5	5	—	—	
12	Судайская	64	8	14	9	15	16	2	—	1	5	2	18	14	14	10	—	—	
Итого по уезду .		851	116	216	202	193	89	5	—	23	31	106	253	309	81	43	—	—	
		—	17.2	25.4	23.7	22.7	10.4	0.6	—	2.7	4.2	12.5	29.8	36.3	9.5	5.0	—	—	
Итого по губернии .		7226	1482	1238	1181	1575	1385	316	49	298	410	766	1341	2130	1079	865	297	40	

8. Распределение населения Костромской губ. по национальности
в связи с грамотностью по переписи 1920 г.

№ по пор.	Название национальностей.	В поселениях городского типа.				В сельских местностях.				Всего по губернии.			
		М. п.		Ж. п.		М. п.		Ж. п.		М. п.		Ж. п.	
		Гр.	Нгр.	Гр.	Нгр.	Гр.	Нгр.	Гр.	Нгр.	Гр.	Нгр.	Гр.	Нгр.
1	Великоруссы. . .	25266	10282	27470	18411	152224	116359	130881	246449	177490	126641	158351	264860
2	Евреи	371	58	425	95	30	9	23	8	401	67	448	103
3	Татары	54	30	36	53	124	97	114	160	178	127	150	213
4	Поляки	137	39	123	41	49	19	32	23	186	58	155	64
5	Белоруссы	53	9	48	16	67	92	24	146	120	101	72	162
6	Латыши	42	1	35	4	115	29	127	54	157	30	162	58
7	Эстонцы	26	3	18	4	105	25	96	29	131	28	114	33
8	Малороссы	69	5	41	11	29	12	23	13	98	17	64	24
9	Немцы.	34	2	53	4	16	6	20	3	50	8	73	7
10	Литовцы.	33	7	36	11	9	2	8	6	42	9	44	17
11	Цыгане	4	19	2	34	1	1	—	2	5	20	2	36
12	Финны.	14	1	5	—	7	5	7	9	21	6	12	11
13	Чехи	12	2	1	—	7	—	—	—	19	2	1	—
14	Армяне	7	1	1	—	—	—	—	—	7	1	1	—
15	Чуваши	3	2	—	—	1	—	2	1	4	2	2	1
16	Французы	3	—	5	—	—	—	—	—	3	—	5	—
17	Мадьяры	8	1	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—
18	Турки	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
19	Зыряне	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	1	1
20	Румыны	1	—	—	—	1	1	—	—	2	1	—	—
21	Сербы	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
22	Черемисы	1	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—
23	Шведы	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	2	—
24	Англичане. . . .	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—
25	Греки	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—
26	Датчане	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—
27	Китайцы.	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—
28	Персы	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
29	Бодгары.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
30	Буряты	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
31	Вотяки.	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
32	Грузины.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
33	Индийцы.	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
34	Итальянцы. . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
35	Неизвестные. . . .	16	13	5	7	—	—	—	—	16	13	5	7
Итого		26170	10479	28308	18693	152788	116658	131358	246905	178958	127137	159666	265598

по национальности по переписи 1920 г.

[illegible]

по переписи 1920 года по возрастам и занятиям

У В О З Р А С Т А М.																																	Всего.		
17 л.		18-19 л.			20 л.		25-29 л.			30-39 л.			40-49 л.			50-59 л.			60 и бол.			Всего.													
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.								
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41								
508	796	323	1492	343	3329	197	4306	1753	1090	1856	3712	1652	3088	1821	2306	1	2	1177	2479																
11	12	0	19	31	19	29	150	12	195	1110	107	673	31	284	31	2	4125	594																	
21	16	33	43	81	54	40	34	92	34	37	49	14	12	7	123	1	664	180																	
12	17	30	33	56	54	74	70	170	95	104	93	66	56	76	123	2	14009	15754																	
—	—	2	—	—	6	—	13	—	7	3	2	—	—	27	52	135	6	197	6																
627	875	508	1675	700	3716	880	3157	3270	5168	3162	4033	2482	3444	2871	4336	5	4	3044	42834																
706	108	467	2271	447	5087	185	454388	1663	6886	1735	5548	1713	4943	1735	3255	2	8	12947	38160																
129	22	123	97	288	130	610	2276	106	2121	74	1359	18	679	16	1	7349	1	1459	1184																
5	4	1	15	24	30	40	24	101	15	61	14	21	10	25	—	—	301	301																	
41	16	91	4	259	111	242	74	335	144	169	65	110	90	173	165	1	1459	1184																	
25	35	31	40	0	67	42	9	38	140	42	103	58	34	5	252	265	2	10246	23230																
—	—	1	—	2	1	5	6	10	6	17	1	9	3	16	37	49	8	70	104																
907	1246	780	2431	1136	5456	1472	4694	4386	7251	4202	5821	3272	5430	3430	6216	8	10	41912	62749																
990	1377	868	2171	1076	4794	1187	4511	353	7118	2748	3419	2627	4127	1968	2346	1	7	10452	30710																
95	66	120	123	421	869	718	220	2169	246	1703	174	1048	123	367	58	—	6853	1512																	
4	32	18	30	48	63	38	30	101	23	123	11	65	4	34	7	—	509	303																	
23	39	69	68	68	152	206	114	319	147	139	83	106	105	140	153	1	1	1963	1367																
23	29	39	38	63	106	46	128	79	241	43	228	109	552	1088	9	2	24712	27630																	
2	—	—	—	2	3	2	—	11	7	21	2	—	—	5	8	124	9	64	157																
—	—	—	—	2	3	2	—	11	7	21	2	—	—	5	8	124	9	64	157																
986	1404	1203	2424	1790	6390	2145	6003	6277	7852	4815	5916	3958	4932	3820	5707	11	12	92981	67669																
1234	1730	1182	3024	928	1064	1044	5668	4037	8816	5278	7793	4368	6217	3737	4321	1	9	27608	40482																
13	13	151	112	22	23	447	144	1054	153	1175	79	675	30	293	18	1	4054	689																	
16	86	98	112	223	257	102	31	353	129	145	523	210	310	18	299	303	160	2659	2659																
25	74	66	66	22	102	102	21	5	95	89	62	361	81	533	1293	3175	7	5	25352	82834															
1	—	1	11	13	28	36	30	42	54	70	22	14	228	108	—	326	9	19	705																
—	—	9	24	14	18	13	12	16	10	58	78	28	58	11	73	30	214	1	222	587															
1440	1945	1485	3463	1581	7791	1806	6447	6504	9807	7086	8581	5147	7632	8223	3126	64242	88226																		

*) Таб. 9 см. дальше

НАЗВАНИЕ ГЛАВНЫХ ГРУПП ЗАНЯТИЙ		РАСПРЕДЕЛЕНИЕ																
		10-11		12-13		14-15		16-17		18-19		20-21		22-23		24-25		
		м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Нерехтский у.																		
а	Лесн. занятые только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	— занят в с.-х. как в главн. занят.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	— занят в с.-х. как в второст. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	— занят только в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	— не занят, зан. в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
е	— не занят, зан. в жев. вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ж	— не занят, зан. в вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
з	Итого	8658	8844	1739	1713	1933	2101	700	823	777	830	829	913					
Солонгский у.																		
а	Лесн. занятые только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	— занят в с.-х. как в главн. занят.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	— занят в с.-х. как в второст. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	— занят только в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	— не занят, зан. в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
е	— не занят, зан. в жев. вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ж	— не занят, зан. в вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
з	Итого	8718	8931	1732	1832	1957	2179	744	842	788	845	785	1053					
Чухломский у.																		
а	Лесн. занятые только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	— занят в с.-х. как в главн. занят.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	— занят в с.-х. как в второст. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	— занят только в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	— не занят, зан. в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
е	— не занят, зан. в жев. вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ж	— не занят, зан. в вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
з	Итого	6561	6689	1282	1363	1499	1611	621	589	613	645	574	761					
Итого по сельским местностям губернии в новых границах.																		
а	Лесн. занятые только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	— занят в с.-х. как в главн. занят.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	— занят в с.-х. как в второст. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	— занят только в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	— не занят, зан. в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
е	— не занят, зан. в жев. вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ж	— не занят, зан. в вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
з	Итого	83676	85353	16024	16786	18627	19969	6937	7661	7116	7579	7599	9065					
Варшавский у.																		
а	Лесн. занятые только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	— занят в с.-х. как в главн. занят.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	— занят в с.-х. как в второст. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	— занят только в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	— не занят, зан. в прот.-с.-х. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
е	— не занят, зан. в жев. вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ж	— не занят, зан. в вып.-ду. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
з	Итого	14043	19277	3782	3836	4128	4405	1631	1738	1633	1890	1441	1941					

И О В О З Р А С Т А М

[illegible]

НАЗВАНИЕ ГЛАВНЫХ ГРУПП ЗАНЯТИЙ.		РАСПРЕДЕЛЕНИЕ															
		до 10 л.				10-11 л.				12-13 л.				14 л.			
		м.п.ж.п.ж.п.ж.п.				м.п.ж.п.ж.п.ж.п.				м.п.ж.п.ж.п.ж.п.				м.п.ж.п.ж.п.ж.п.			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ветлужский у.																	
а	Лица, занятые только в с.-х.	—	—	369	265	1064	982	1189	1369	1531	1698	1627	1992				
б	— занят, в с.-х. как в главн. занят.	—	—	—	—	9	—	7	11	9	33	18	23				
в	— занят в с.-х. как во второст. зан.	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	2	1				
г	— занят, только в лесохоз.-хоз. зан.	—	—	—	59	23	96	9	26	18	20	43	32				
д	— не имеющих занятий и живущ. на средства др. лиц.	22630	33125	4119	4231	3724	3941	630	681	230	279	47	78				
е	Лица, не имеющие занятий и живущ. на средства др. лиц.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
ж	Лица, не отвечающ. на вопрос о занят.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Итого		22630	23125	4488	4562	4810	5028	1827	2082	1805	1987	1775	2132				
Ковернинский у.																	
а	Лица, занятые только в с.-х.	—	—	243	228	593	698	474	612	531	837	664	890				
б	— занят, в с.-х. как в главн. занят.	—	—	—	—	1	4	11	—	39	14	69	11				
в	— занят, в с.-х. как во второст. зан.	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—				
г	— занят, только в лесохоз.-хоз. зан.	—	—	2	20	10	31	11	11	8	18	35	24				
д	— не имеющих занятий и живущ. на средства др. лиц.	9822	10069	1514	1728	1310	1451	1209	522	139	123	22	15				
е	Лица, не имеющих занятий и живущ. на средства др. лиц.	—	—	—	—	1	3	1	1	—	—	—	—				
ж	Лица, не отвечающ. на вопрос о занят.	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—				
Итого		9822	10069	1760	1976	1925	2177	728	945	720	992	781	948				
Макревский у.																	
а	Лица, занятые только в с.-х.	—	—	392	322	912	892	497	695	715	834	691	963				
б	— занят, в с.-х. как в главн. занят.	—	—	—	—	1	4	15	30	4	49	16	44				
в	— занят, в с.-х. как во второст. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
г	— занят, только в лесохоз.-хоз. зан.	—	—	1	45	13	69	8	47	7	32	17	20				
д	— не имеющих занятий и живущ. на средства др. лиц.	11045	11478	1534	1687	1366	1523	221	287	97	127	29	15				
е	Лица, не имеющих занятий и живущ. на средства др. лиц.	—	—	—	—	6	8	10	3	2	4	—	3				
ж	Лица, не отвечающ. на вопрос о занят.	—	—	—	—	1	1	—	—	2	1	1	—				
Итого		11045	11478	1834	2007	2306	2501	850	1068	870	1000	855	1067				
Итого по сельским местностям отопшихся угодьям.																	
а	Лица, занятые только в с.-х.	—	—	1349	1110	3496	3423	3258	3659	3994	4893	4130	5601				
б	— занят, в с.-х. как в главн. занят.	—	—	4	3	35	33	77	81	205	305	412	121				
в	— занят, в с.-х. как во второст. зан.	—	—	—	—	1	2	7	4	2	9	1	—				
г	— занят, только в лесохоз.-хоз. зан.	—	—	8	162	73	276	54	130	69	104	136	100				
д	— не имеющих занятий и живущ. на средства др. лиц.	62900	64899	10685	11059	9548	10367	1610	1923	644	783	156	228				
е	Лица, не имеющих занятий и живущ. на средства др. лиц.	—	—	—	—	9	26	12	6	4	8	—	4				
ж	Лица, не отвечающ. на вопрос о занят.	—	—	—	—	9	19	4	2	8	18	12	5				
Итого		62900	64899	11964	12385	13169	14111	5018	5773	4928	5859	4852	6088				

*) Примечание: В виду того, что разработана только по угодьям, не включены в состав Гидельского у.

Н		О		В		О		З		Р		А		С		Т		А		М		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е		С		Т		О		В		Е	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

11. Распределение городского населения Костромской губернии

Название главных групп занятий.		В а с п р е д е л е												Итого
		до 10 л.			10—11 л.			12—13 л.			14 л.	15 л.	16 л.	
		м. п. ж. н.			м. п. ж. н.			м. п. ж. н.			м. п. ж. н.	м. п. ж. н.	м. п. ж. н.	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Пос. Большие Соли.														
Лица занят. только в с.-х.	—	—	—	1	—	8	3	4	5	4	8	1	14	
" занят. в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	3	—	2	—	—	1	2	—	
" занят. в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	1	—	9	7	11	2	11	1	9	2	
" занят. только в промысл. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
" не имеющие занятий и живущие на средства других лиц.	146	159	31	41	26	30	10	7	1	7	4	11	—	
Лица не имеющие занятий и живущие на трудовые доходы	—	—	—	3	4	7	2	—	—	—	2	1	2	
Лица не ответ. на вопрос о занятии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого		146	152	36	45	53	40	27	19	16	19	17	29	
Город Буй.														
Лица занят. только в с.-х.	—	—	—	—	7	2	3	1	3	6	6	6	6	
" занят. в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	
" занят. в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	4	5	10	11	9	29	31	53	37	
" занят. только в промысл. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
" не имеющие занятий и живущие на средства других лиц.	974	978	169	165	154	165	56	54	44	52	14	19	—	
Лица не имеющие занятий и живущие на трудовые доходы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Лица не ответ. на вопрос о занятии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого		974	978	169	169	168	178	74	64	78	82	79	63	
Город Галич.														
Лица занят. только в с.-х.	—	—	—	8	2	32	11	16	17	16	16	18	—	
" занят. в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	1	5	—	1	4	8	5	10	—	
" занят. в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	2	1	7	11	13	—	
" занят. только в промысл. зан.	—	—	—	7	3	11	7	12	13	13	18	26	—	
" не имеющие занятий и живущие на средства других лиц.	867	862	187	136	150	178	70	63	32	43	33	33	—	
Лица не имеющие занятий и живущие на трудовые доходы	—	—	—	8	9	5	7	4	1	2	—	2	1	
Лица не ответ. на вопрос о занятии	—	—	—	8	9	8	6	0	—	4	4	5	—	
Итого		867	862	203	189	199	236	97	87	73	94	116	111	
Город Кологрив.														
Лица занят. только в с.-х.	—	—	—	1	4	4	7	4	4	8	7	8	—	
" занят. в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
" занят. в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
" занят. только в промысл. зан.	—	—	—	1	2	2	—	—	6	6	10	6	—	
" не имеющие занятий и живущие на средства других лиц.	296	298	30	57	50	65	21	30	7	22	12	12	—	
Лица не имеющие занятий и живущие на трудовые доходы	—	—	—	11	4	6	8	1	—	2	—	—	—	
Лица не ответ. на вопрос о занятии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого		296	298	61	63	62	79	30	24	19	37	31	28	

по главным группам занятий по переписи 1920 года.

И н е м о в о з р а с т а м		В а с п р е д е л е												Итого																													
		до 10 л.			10—11 л.			12—13 л.			14 л.	15 л.	16 л.																														
		м. п. ж. н.			м. п. ж. н.			м. п. ж. н.			м. п. ж. н.	м. п. ж. н.	м. п. ж. н.																														
		11	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																					
Лица занят. только в с.-х.																						6	9	1	13	—	12	—	10	1	36	2	46	3	49	3	26	—	—	—	35	223	а
" занят. в с.-х. как в главн. зан.																						—	2	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	а
" занят. в с.-х. как во втор. зан.																						10	7	1	13	2	17	4	36	9	11	16	8	12	4	8	—	—	—	—	66	52	н
" занят. только в промысл. зан.																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	н
" не имеющие занятий и живущие на средства других лиц.																						4	4	—	—	—	6	—	10	—	28	1	23	1	30	3	34	—	—	—	227	376	д
Лица не имеющие занятий и живущие на трудовые доходы																						—	2	—	—	—	3	—	1	6	1	—	—	—	8	1	11	—	—	—	14	48	е
Лица не ответ. на вопрос о занятии																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ж
Итого																						32	23	12	40	14	65	10	41	46	113	66	96	45	87	27	86	—	—	—	547	896	
Город Буй.																																											
Лица занят. только в с.-х.																						4	4	6	23	14	62	27	72	18	121	11	88	15	64	26	46	—	—	—	140	490	а
" занят. в с.-х. как в главн. зан.																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	а
" занят. в с.-х. как во втор. зан.																						5	1	11	1	27	5	39	6	70	1	20	4	14	2	2	—	—	—	—	101	21	б
" занят. только в промысл. зан.																						64	61	131	105	234	183	252	40	329	142	382	72	114	38	37	23	1	—	—	326	123	в
" не имеющие занятий и живущие на средства других лиц.																						5	15	7	23	4	101	1	130	1	259	2	158	4	47	18	149	—	—	—	1452	256	д
Лица не имеющие занятий и живущие на трудовые доходы																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	54	е
Лица не ответ. на вопрос о занятии																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ж
Итого																						80	68	167	167	320	378	403	369	727	696	372	315	176	203	98	236	3	1	3888	3576		
Город Галич.																																											
Лица занят. только в с.-х.																						8	21	2	23	16	50	20	87	22	162	11	150	7	131	27	99	—	—	—	159	837	а
" занят. в с.-х. как в главн. зан.																						1	4	24	14	24	22	43	31	45	46	3	53	13	37	8	26	—	—	—	193	293	б
" занят. в с.-х. как во втор. зан.																						7	19	8	38	41	71	62	51	135	70	139	63	84	34	39	20	—	—	—	517	893	в
" занят. только в промысл. зан.																						44	35	71	30	69	214	184	136	347	151	238	104	107	72	62	43	3	2	1255	925	г	
" не имеющие занятий и живущие на средства других лиц.																						15	16	7	12	49	4	56	1	103	2	77	9	60	20	141	—	—	—	—	1437	1817	д
Лица не имеющие занятий и живущие на трудовые доходы																						1	—	1	8	4	—	4	1	6	—	9	2	14	6	7	3	—	—	—	87	134	е
Лица не ответ. на вопрос о занятии																						—	—	—	3	6	9	5	4	8	2	4	4	4	4	4	—	—	—	—	98	37	ж
Итого																						78	95	100	187	251	415	322	360	538	546	415	460	225	374	166	408	6	7	3686	4446		
Город Кологрив.																																											
Лица занят. только в с.-х.																						4	7	6	6	8	17	3	29	11	72	7	90	6	74	9	56	4	—	—	75	378	а
" занят. в с.-х. как в главн. зан.																						2	2	1	7	—	2	—	3	3	5	8	6	3	10	5	1	—	—	—	27	34	б
" занят. в с.-х. как во втор. зан.																						9	14	14	37	14	53	46	49	81	33	44	20	30	13	28	11	—	—	—	214	171	в
" занят. только в промысл. зан.																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	321	351	г
" не имеющие занятий и живущие на средства других лиц.																						2	5	6	8	2	10	1	14	1	30	—	16	2	25	9	40	—	—	—	469	604	д
Лица не имеющие занятий и живущие на трудовые доходы																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	75	е
Лица не ответ. на вопрос о занятии																						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	ж
Итого																						22	34	37	68	74	128	85	123	163	191	114	153	86	143	83	154	6	2	1169	1525		

Название главных групп занятий.		РАСПРЕДЕЛЕНИЕ											
		10-11 л.			12-13 л.			14 л.			15 л.		
		м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.
Город Кострома.		8	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
а	Лича занят, только в с.-х.	—	—	44	36	14	86	50	61	63	76	59	64
б	» занят, в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	» занят, в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	» занят, только в промысл. зан. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	» не занят, зан. и жев. на ср. др. д.	5332	5529	996	1060	1099	1073	326	440	205	306	116	216
е	» не занят, зан. и жев. на внутр. док.	—	—	8	27	28	33	59	21	2	14	25	9
ж	» не занят, на вопрос о занятости	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого		5332	5524	1044	1160	1152	1231	527	564	487	538	509	615
Город Нерехта.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а	Лича занят, только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	» занят, в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	» занят, в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	» занят, только в промысл. зан. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	» не занят, зан. и жев. на ср. др. д.	592	600	104	119	114	165	57	69	42	44	38	42
е	» не занят, зан. и жев. на внутр. док.	—	—	5	6	12	13	4	2	4	2	3	3
ж	» не занят, на вопрос о занятости	—	—	1	1	5	1	1	—	—	—	—	—
Итого		592	605	110	126	132	172	63	65	55	54	60	70
Посад Парфентьев.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а	Лича занят, только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	» занят, в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	» занят, в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	» занят, только в промысл. зан. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	» не занят, зан. и жев. на ср. др. д.	124	125	21	19	29	26	15	14	18	15	10	16
е	» не занят, зан. и жев. на внутр. док.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ж	» не занят, на вопрос о занятости	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого		124	125	21	19	29	27	17	15	13	17	14	19
Город Солигалич.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а	Лича занят, только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	» занят, в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	» занят, в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	» занят, только в промысл. зан. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	» не занят, зан. и жев. на ср. др. д.	461	481	111	98	111	138	48	43	44	49	42	42
е	» не занят, зан. и жев. на внутр. док.	—	—	5	2	7	8	1	3	4	—	—	—
ж	» не занят, на вопрос о занятости	—	—	5	1	1	1	1	1	1	—	—	—
Итого		461	481	121	103	123	146	54	49	51	57	44	63
Город Судиславль.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а	Лича занят, только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	» занят, в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	» занят, в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	» занят, только в промысл. зан. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	» не занят, зан. и жев. на ср. др. д.	99	96	24	23	14	19	4	6	—	5	2	23
е	» не занят, зан. и жев. на внутр. док.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ж	» не занят, на вопрос о занятости	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого		99	96	24	23	14	23	6	12	6	8	10	11

Название главных групп занятий.		РАСПРЕДЕЛЕНИЕ																							
		10-11 л.			12-13 л.			14 л.			15 л.			16 л.			17 л.			18 л.			19 л.		
		м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.	м.п.ж.в.
Город Кострома.		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
а	Лича занят, только в с.-х.	26	32	26	34	72	134	50	232	44	509	53	628	45	530	64	232	1	—	—	—	—	—	—	—
б	» занят, в с.-х. как в главн. зан.	16	2	9	14	28	1	68	3	63	20	94	9	11	10	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—
в	» занят, в с.-х. как во втор. зан.	56	79	66	183	163	374	820	307	783	133	936	476	469	136	109	5	—	—	—	—	—	—	—	—
г	» занят, только в промысл. зан. зан.	202	277	416	758	991	1740	1136	1466	1982	1922	1532	1139	985	946	456	184	7	1	—	—	—	—	—	—
д	» не занят, зан. и жев. на ср. др. д.	54	103	92	125	26	344	4	11	524	10	707	20	691	66	906	—	—	—	—	—	—	—	—	—
е	» не занят, зан. и жев. на внутр. док.	20	24	46	54	169	116	134	98	136	145	83	162	73	575	28	972	1	3	—	—	—	—	—	—
ж	» не занят, на вопрос о занятости	—	—	1	2	5	19	13	2	1	13	2	6	2	14	8	17	12	3	—	—	—	—	—	—
Итого		462	618	607	1148	1463	2721	1660	2652	3024	4019	3670	3125	2547	2402	1068	2384	27	11	—	—	—	—	—	—
Город Нерехта.		2	—	2	1	1	6	4	4	4	13	12	7	9	0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а	Лича занят, только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	» занят, в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	» занят, в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	» занят, только в промысл. зан. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	» не занят, зан. и жев. на ср. др. д.	592	600	104	119	114	165	57	69	42	44	38	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
е	» не занят, зан. и жев. на внутр. док.	—	—	5	6	12	13	4	2	4	2	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ж	» не занят, на вопрос о занятости	—	—	1	1	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого		592	605	110	126	132	172	63	65	55	54	60	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Посад Парфентьев.		1	1	3	—	2	6	3	1	6	8	4	16	9	14	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—
а	Лича занят, только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	» занят, в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	» занят, в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	» занят, только в промысл. зан. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	» не занят, зан. и жев. на ср. др. д.	124	125	21	19	29	26	15	14	18	15	10	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
е	» не занят, зан. и жев. на внутр. док.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ж	» не занят, на вопрос о занятости	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого		124	125	21	19	29	27	17	15	13	17	14	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Город Солигалич.		1	1	1	—	1	3	3	2	7	4	21	9	28	3	25	6	16	—	—	—	—	—	—	—
а	Лича занят, только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б	» занят, в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
в	» занят, в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г	» занят, только в промысл. зан. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д	» не занят, зан. и жев. на ср. др. д.	461	481	111	98	111	138	48	43	44	49	42													

Название главных групп занятий		Годы															
		1910				1911				1912				1913			
		до 10 л.	10-11 л.	11-12 л.	12-13 л.	13-14 л.	14-15 л.	15-16 л.	16-17 л.	17-18 л.	18-19 л.	19-20 л.	20-21 л.	21-22 л.	22-23 л.	23-24 л.	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Город Чухлома.																	
а	Люд. занят. только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—				
б	занят. в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
в	занят. в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
г	занят. только в промысл. зан. как	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
д	не промысл. зан. и жев. на ср. д. л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
е	не промысл. зан. и жев. на втор. доз.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
ж	не ответ. на вопрос о занятии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Итого		288	259	73	78	66	76	31	28	24	29	30	40				
Итого по селениям городского типа губернии в новых границах.																	
а	Люд. занят. только в с.-х.	—	—	45	45	40	130	64	90	97	19	78	117				
б	занят. в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
в	занят. в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
г	занят. только в промысл. зан. как	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
д	не промысл. зан. и жев. на ср. д. л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
е	не промысл. зан. и жев. на втор. доз.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
ж	не ответ. на вопрос о занятии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Итого		9179	9182	1862	1977	2001	2208	928	937	822	936	907	1051				
Город Варнавин.																	
а	Люд. занят. только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
б	занят. в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
в	занят. в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
г	занят. только в промысл. зан. как	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
д	не промысл. зан. и жев. на ср. д. л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
е	не промысл. зан. и жев. на втор. доз.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
ж	не ответ. на вопрос о занятии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Итого		226	191	34	49	47	45	25	28	23	31	18	28				
Город Ветуга.																	
а	Люд. занят. только в с.-х.	—	—	2	8	6	13	0	16	0	15	12	20				
б	занят. в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
в	занят. в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
г	занят. только в промысл. зан. как	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
д	не промысл. зан. и жев. на ср. д. л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
е	не промысл. зан. и жев. на втор. доз.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
ж	не ответ. на вопрос о занятии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Итого		712	726	138	190	178	207	86	86	73	83	74	95				
Город Кадый																	
а	Люд. занят. только в с.-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
б	занят. в с.-х. как в главн. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
в	занят. в с.-х. как во втор. зан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
г	занят. только в промысл. зан. как	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
д	не промысл. зан. и жев. на ср. д. л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
е	не промысл. зан. и жев. на втор. доз.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
ж	не ответ. на вопрос о занятии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Итого		132	134	23	25	38	10	17	15	15	10	16					

Возраст																																						Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17 л.		18—19 л.		20		21		22—23 л.		24—25 л.		26—27 л.		28—29 л.		30—31 л.		32—33 л.		34—35 л.		36—37 л.		38—39 л.		40—41 л.		42—43 л.		44—45 л.		46—47 л.		48—49 л.		50—51 л.		52—53 л.		54—55 л.		56—57 л.		58—59 л.		60—61 л.		62—63 л.		64—65 л.		66—67 л.		68—69 л.		70—71 л.		72—73 л.		74—75 л.		76—77 л.		78—79 л.		80—81 л.		82—83 л.		84—85 л.		86—87 л.		88—89 л.		90—91 л.		92—93 л.		94—95 л.		96—97 л.		98—99 л.		100 лет и старше		Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	

12. Социальный состав городского населения

№ п/п	Название уездов.	Распределение населения																			
		Общее количество населения				Работа.		Служащие				Холост. без эквив. работ.				Помогавшие члены семьи.					
		М		Ж		М		Ж		М		Ж		М		Ж		М		Ж	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Больш. Соли.	141	859	1409	52	39	91	85	89	167	3	12	12	24	177	98	194	282			
2	Бул.	3388	876	77	1341	23	117	756	838	135	3	12	12	24	143	143	142	471			
3	Бел. Сел.	1663	476	10	10	11	11	849	709	124	1	12	12	24	433	181	1167	246	1184	1034	
4	Колотар.	1132	822	2691	6	20	37	342	342					106	219	98	48	169	238		
5	Колотар.	1157	812	1698	1153	183	805	641	1113	502	106	1	12	12	77	15	142	13	21	34	
6	Пуст.	212	21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	61	28	203	10	34		
7	В. м. м. м.	667	667	1124	45	3	78	99	177	1	1	1	1	1	61	28	203	10	34		
8	Сам. Сел.	1112	859	1107	16	67	432	368	873	573	14	1	1	1	103	171	19	16	10		
9	Осудовиц.	1120	860	2470	59	145	322	321	340					116	21	140	21	63	126		
10	Чухлома.	1110	1860	2470	59	145	322	321	340					116	21	140	21	63	126		
	Итого	36537	47016	83653	9684	5651	12588	9779	9026	18203	65050	2221	3273	5494	1005	3290	4295				
11	Варшав.	988	1049	1975	87	110	70	263	96	352	319	22	54	21	105	11	70	111			
12	Велюта	2986	3682	6603	389	226	500	760	554	1414				313	628	94	127	323	406		
13	Велюта	470	694	1156	385	65	93	15	13					142	3	179	2	28			
14	Васиши.	740	622	1586	26	133	143	143	143					143	143	143	143	143	143		
15	Камар.	2537	3497	6034	408	145	90	452	508	900	5	6	192	161	13	302	84	1046			
16	Матвеев.	484	662	1146	18	15	99	19	62	1	1	136	9	1	1	1	1	1	1		
17	Унка.	493	663	1156	18	15	99	19	62	1	1	136	9	1	1	1	1	1	1		
18	Шарья	1069	1019	2081	67	110	70	263	96	352	319	22	54	21	105	11	70	111			
	Итого	3221	31390	20611	1299	385	1684	1454	1765	371	52833	1404	1284	2329	570	1227	2497				
	Всего	45658	58406	104264	783	6036	14102	10792	21914	71889	3268	4557	7933	1576	5217	6792					

13. Социальный состав сельского населения

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
2	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
3	Копылов	62981	74	10560	969	18	121	2	17	117	3	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
5	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
6	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
7	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
8	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
9	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
10	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
11	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
12	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
13	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
14	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
15	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
16	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
17	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
18	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
19	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
20	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
21	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
22	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
23	Труевский	30104	439834	728355	726	11010	2	2-2	68	9	0	1	4	633	4627	14359	511	29349	25040
24	Труевский	301																	

Примеч. В виду того, что разработка велась по указам, не включены в состав Галацкого

Костромской губернии по переписи 1920.

ПО СОЦИАЛЬНОМУ ПОЛОЖЕНИИ:

Коллекция в 1940 г.			Историко-художественный музей в Москве			Дворцовое			Архив в ЛО			Декоративные украшения			Литература по коллекции			В сумме, по единицам						
шт.			шт.			шт.			шт.			шт.			шт.			шт.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
8	2		11	48	62		1	11	5	5		1	3	1		4		146	152	286	1	231	305	
1	1		14	37	53	63		51		1		1	3	1		4		954	1027	178	418	1417	1997	
1	1		1	1	1	1		1	8	2		1	1	1		1		7	1117	16	964	985	1587	
1	24	24	24	59	73	12	10	10	31	11	2	1	2	1		10	10	9	10	94	60	107	175	
15	11	24	24	100	206	304	4	1	275	11	5	6	65	1	77	12	5832	5	1	945	3945	7870	1124	
1	1		5	60	31	1		9	1	7	2	1	7	2	1	64	10	1607	1197	14	178	1570		
1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	15	216	116	266	913	
1	2	2	1	10	140	26	15	1	1	8	15	13	13	1	1	9	1	1	912	8	54	1317		
1	1		1	9	29	8	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2		98	187	3	140	199		
1	1		6	52	7	10		10	10			1	1	1	1	1	1	250	27	172	5	1	671	
46	42		88	1356	2603	4159	156	11	167	113	2	113	31	94	126	150	243	433	9179	9182	18361	5454	13349	18803
1	1		3	66	24	90	1		6	13		4	5	6	2	1	26	191	117		32	12	555	
1	1		1	109	161	209	1		1	7		1	14	16	21	27	232	730	1158		169	927	1394	
1	1		17	63	80	126	1		5	7		1	1	1	1	1	20	212	412		96	23	531	
1	1		1	38	48	120	23		23	21		1	1	1	1	1	21	201	771		824	198	575	
1	1		1	12	16	14	70		4	1		1	1	1	1	1	1	10	305		72	196	277	
24	19	43	253	342	595	47			47	153	4	36	40	42	81	213	247	278	4950		1362	3044	4406	
70	61	131	1609	3145	4754	203	11	216	284	2	286	36	30	166	232	324	559	1651	1160	23811	6816	16393	23209	

Костромской губернии по переписи 1920

1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

[illegible]

17. Смертность населения г. Костромы по возрастам за 1922 г.

Возраст.	М. п.	Ж. п.	Об. п.	Возраст.	М. п.	Ж. п.	Об. п.	Возраст.	М. п.	Ж. п.	Об. п.
Мол. 1 г.	231	195	426	34—35	6	3	9	68—69	4	8	12
1—2	55	50	105	35—36	6	9	15	69—70	2	2	4
2—3	22	27	49	36—37	10	4	14	70—71	5	15	20
3—4	23	11	34	37—38	6	3	9	71—72	2	2	4
4—5	22	13	35	38—39	13	5	18	72—73	2	14	16
5—6	15	7	22	39—40	6	3	9	73—74	4	10	14
6—7	7	12	19	40—41	12	12	24	74—75	1	11	12
7—8	16	8	24	41—42	4	7	11	75—76	3	8	11
8—9	8	7	15	42—43	11	2	13	76—77	2	7	9
9—10	10	2	12	43—44	12	6	18	77—78	4	2	6
10—11	8	7	15	44—45	7	7	14	78—79	1	8	9
11—12	2	4	6	45—46	15	10	25	79—80	1	7	8
12—13	3	2	5	46—47	19	5	24	80—81	2	12	14
13—14	3	5	8	47—48	10	3	13	81—82	2	2	4
14—15	8	5	13	48—49	20	8	28	82—83	2	9	11
15—16	6	1	7	49—50	8	10	18	83—84	1	3	4
16—17	4	3	7	50—51	11	11	22	84—85	1	2	3
17—18	5	6	11	51—52	10	1	11	85—86	1	3	4
18—19	5	3	8	52—53	10	4	14	86—87	1	3	4
19—20	6	3	9	53—54	11	8	19	87—88	1	1	2
20—21	9	4	13	54—55	10	6	16	88—89	—	2	2
21—22	13	2	15	55—56	17	11	28	89—90	1	2	3
22—23	9	4	13	56—57	11	11	22	90—91	1	5	6
23—24	4	8	12	57—58	9	7	16	91—92	—	—	—
24—25	3	8	11	58—59	7	6	13	92—93	—	—	—
25—26	6	5	11	59—60	7	5	12	93—94	—	—	—
26—27	9	5	14	60—61	21	14	35	94—95	—	1	1
27—28	8	3	11	61—62	5	4	9	95—96	—	1	1
28—29	5	4	9	62—63	11	7	18	96—97	—	—	—
29—30	4	3	7	63—64	5	9	14	97—98	—	1	1
30—31	5	3	8	64—65	4	9	13	98—99	—	—	—
31—32	5	4	9	65—66	10	10	20	99—100	—	—	—
32—33	10	6	16	66—67	5	9	14	100 и св.	—	1	1
33—34	11	3	14	67—68	10	6	16	Неук. возр.	20	17	37
Итого по гор. Костроме умерших за 1922 год									963	827	1790

Общие условия сельского хозяйства в Костромской губ.¹⁾

Землеполь- Общая территория губернии в современных границах занимает зование. 3.051.965 дес. или 29.345 кв. верст. По отдельным уездам губернии это пространство распределяется далеко не равномерно, а именно:

Буйский уезд	284.271 дес. или	9%
Галичский	443.476	15%
Кологривский	1.003.755	33%
Костромской	427.495	14%
Нерехтский	144.544	5%
Солигаличский	413.266	13%
Чухломский	335.177	11%

Таким образом, самым крупным по территории уездом (33% общей площади) является Кологривский и самым незначительным Нерехтский. Но этот признак не является еще показателем той или другой степени обеспеченности крестьянского хозяйства культурной землей. Если мы сопоставим цифры плотности населения, количество пашни в сенокоса на 1 сеющее хозяйство, то получим:

По данным переписи 20 г. числилось:

Уезды	Сеющих хозяйств.	Сельск. населения об. пола.	На 1 кв. в. жителей.	На 100 дес. уд. земли приходится:	На 1 хозяйство приходится:
				пашни.	сенокоса.
Буйский	14386	82123	30,0	22,4	16,1
Галичский	23113	125306	29,4	25,0	10,2
Кологривский	22926	128476	13,1	8,4	5,5
Костромской	28552	164661	40,1	29,7	17,0
Нерехтский	12940	76699	55,2	49,6	18,8
Солигаличский	13781	74512	18,8	12,1	12,8
Чухломский	11300	57936	17,7	15,0	11,6

Из приведенной таблички мы видим, что Кологривский уезд—самый крупный по территории—в то же время является наименее обеспеченным культурными угодьями. Здесь 1/4 всей площади находится под лесом; по плотности населения он стоит на последнем месте. Следующими в восходящем порядке являются территориально связанные Солигаличский и Чухломский уезды. Плотность населения их несколько выше, процент культурных угодий почти в

¹⁾ Характеристика основных элементов сельского хозяйства губернии—землепользования, населения, скотовладения и посевных площадей—закладывается в 5 таблицах. Помещаемые здесь данные относятся к губернии в новых границах на 1-ое января 1923 года.

Табл. № 18—„Пространство губернии и угодья“ составлены по данным земского земельного обследования 1898—912 г.г.

Табл. № 19—„Крестьянское общинное хозяйство“ составлена по материалам сплошных переписей 1916, 17 и 20 г.г. и выборочной 10% с.х. переписи 1922 года. Поуездные итоги за 22 год явились в результате распространения данных гнездовой переписи на территорию уездов и отражают действительность постольку, насколько обследованные волости типичны для уезда. Непосредственные же результаты гнездовой переписи приведены в табл. 5-й.

В виду того, что перепись 16 года захватила только крестьянские хозяйства, то для возможности сопоставления ее с переписями последующих лет построены две таблицы—№ 2—„Крестьянское общинное хозяйство“ и № 3—„Прочие хозяйства“.

В табл. № 19—„Прочие хозяйства“—вошли частновладельческие хозяйства переписи 1917 г. и все остальные группы хозяйств, за исключением крестьянских общинных, переписи 1920 года, как то: совхозы, колхозы, хутора и прочие хозяйства.

Табл. № 20—„Посевы на огороде и с.х. инвентарь“ заключает в себе только данные переписи 1920 года; так как ранее эти элементы хозяйства ни одной из сплошных переписей не регистрировались. Таблица составлена по тем же группам хозяйства, что и предыдущие.

Таблица № 21—„Итоги гнездовой переписи 1922 г.“ как уже упоминалось ранее, представляет из себя сводку гнездовой с.х. переписи 22 г. в сопоставлении с соответствующими данными 20 года. Причем, необходимо заметить, что в подсчет включались только те общины, которые были описаны в том и другом году. Эта таблица представляет методологический интерес.

2 раза превышает Кологривский, но по размерам пашни на 1 хоз. только Чухломский является наиболее обеспеченным по сравнению с Кологривским. Затем идут уезды Буйский, Галичский, Костромской—средне обеспеченные и наконец Нерехтский, наиболее густо заселенный, где процент культурных угодий достигает 71% всей удобной земли. Что касается обеспеченности уездов лесами, то повторяется та же самая группировка, но только в обратном порядке. Как уже упоминалось ранее, на первом месте по лесистости стоит Кологривский уезд—81,3% всей площади занято лесом, за ним идут уезды Солигаличский и Чухломский (68,2—62,5%). Третью группу составляют уезды средней обеспеченности—Буйский, Галичский и Костромской (51,5, 53,6, 41,3%), и четвертую—Нерехтский, лесистость которого выражается незначительным процентом (19,3%).

Выгоном наиболее обеспечены уезды Нерехтский, Чухломский и Буйский, средней обеспеченности уезды—Костромской, Галичский и Солигаличский. Кологривский уезд в этом отношении стоит на последнем месте.

Прочие земли, куда вошла не распределенная на угодья площадь, значения не имеют, т. к. составляют вообще очень незначительную величину—1,2% по губернии.

Число Число наличных приписных хозяйств, из года в год продолжает хозяйств. расти. Если принять 16 год за 100, то рост числа хоз. выразится так:

1916 г.	100%
1917 г.	100,5
1920 г.	105,1
1922 г.	111,3

Рост этот, особенно заметный за последние 2 года, объясняется как естественным образованием хозяйств путем разделов, так, главным образом, возвращением отсутствующих хозяйств. Продовольственный кризис в городах, отсутствие промысловых заработков, разгрузка фабрик и заводов от крестьянского элемента,—погнали на землю до 77% всех отсутствующих в 1917 г. хоз. Отношение числа отсутствующих хоз. к общему количеству выражается следующими цифрами:

1917 г.	5,4%
1920 г.	1,2
1922 г.	1,3

С другой стороны, одновременно с этим, происходит разгрузка деревни от постороннего элемента. Число посторонних хозяйств, которых в 17 году числилось 6498, падает более чем в 2 раза. Это движение выражается так:

‰ постор. хоз. к общ. В ‰ к 16 г.
колич. налич. хоз.

1916 г.	4,2	100
1917 г.	5,0	107,3
1920 г.	2,1	46,0
1922 г.	1,6	37,7

Это явление объясняется возвращением беженских хозяйств, эвакуированных из западных губерний, на места постоянного жительства.

Население. Общая численность населения губернии, живущего вне городов, по с. х. переписи 20 года исчислялась в 707.713 человек, из них мужчин 329.579 чел. или 46% и женщин 378.134 чел. или 54%. Из этого количества на крестьянское население, проживающее в общинах, падает 689.329 чел. или 97,4%, остальные 2,6% составляет население хуторов, совхозов, колхозов и всех прочих хозяйств. Отношение полов здесь несколько другое, а именно: из 100 чел. населения 47 мужчин и 53 женщины. Проследим движение населения по годам переписи. Но для этого необходимо прежде внести поправку в данные о населении 16 года. Здесь население показано только наличное. Чтобы получить общее количество населения мы берем численность отсутствующего

населения по 17 году. Принимая численность населения 16 года за 100, получаем:

	Мужчин.	Женщин.	Обоего пола.
1916 г.	100	100	100
1917 г.	98,4	98,5	98,5
1920 г.	89,2	93,5	91,7
1922 г.	91,5	96,4	94,8

За этот же период отношение между полами колеблется так:

На 100 мужчин приходится женщин.

1916 г.	109
1917 г.	109
1920 г.	115
1922 г.	114

Таким образом мы видим, что 20-й год является критическим, как в отношении численности населения, так и полового состава—отношения между мужчинами и женщинами.

Обратимся теперь к следующей графе таблицы—численности отсутствующего населения.

Процент отсутствующих ко всему населению.

	Мужчин.	Женщин.
1917 г.	32	4
1920 г.	18	0,8
1922 г.	5	0,7

Из приведенной таблички мы видим, что 17 год дает максимальное количество отсутствующего населения.

Отхожие промыслы, а главным образом военные мобилизации взяли из деревни почти треть мужского населения. Этим и можно объяснить, как убыль населения (жертвы войны), так и ослабление естественного прироста и изменение в нормальном соотношении полов. И только после демобилизации 20 и 21 годов, возвративших в деревню взрослое мужское население, опять начинает восстанавливаться более нормальное положение, на что и указывают цифры 22 года.

Обеспеченность хозяйств скотом является одним из важнейших факторов в хозяйственной деятельности. Проследим, как изменилось количество скота в губернских итогах по годам.

На 1 мал. хозяйство приходится скота.

	Лошадей рабоч.	Коров.	Всего скот. рогат. скота.	Овец всех возр.
1916 г.	0,78	1,09	2,10	2,23
1917 г.	0,80	1,15	2,18	2,48
1920 г.	0,71	1,07	1,48	1,62
1922 г.	0,70	1,10	1,73	2,42

Из этой таблички видим: во первых, что 17-й год дает наивысшую обеспеченность скотом, что критическим годом является опять 20-й год и только 22 год дает несколько повышенную обеспеченность главным образом мелким рогатым скотом и овцами,—средняя последних почти достигает 17 года; во вторых, что сокращение сказалось главным образом на молодняке. Обеспеченность рабочим скотом и коровами колеблется слабо. Повидимому она является тем минимумом, нарушение которого ставит крест на хозяйственной деятельности крестьянского двора.

Проследим теперь движение безлошадных хозяйств и без коровы.

На 100 наличных дворов приходится:

	Без лошади.	Без коровы.
1916 г.	32	18
1917 г.	31	16
1920 г.	27	12
1922 г.	30	13

Мы видим, что %⁰/₀ хозяйств безлошадных и без коровы определенно понижается включительно до 20 года, после которого как будто бы намечается обратная тенденция.

Спрашивается, чем же объясняется это сокращение, если абсолютные цифры скота по годам имеют ту же тенденцию, а количество хозяйств напротив увеличивается. Объяснение этому мы найдем в следующих таблицах.

Распределение наличн. хоз. по числу рабоч. лошадей.

Без лошади. С 1 лош. С 2 лош. С 3 лош. С 4 и более.

1916 г.	31,1	61,2	6,9	0,8	0,2
1920 г.	26,9	71,8	1,8	0,2	—

Распределение наличн. хозяйств по числу коров.

Без коровы. С 1 коров. С 2 коров. С 3 коров. С 4 и более.

1916 г.	18,2	56,7	21,3	3,0	0,8
1920 г.	11,6	69,6	17,8	1,8	0,1

Приведенные цифры вполне определенно отвечают на поставленный вопрос. Происходит перераспределение скота: с одной стороны наиболее обеспеченные скотом группы с 2—3 лошадьми и коровами ликвидируются—переходят в группу с 1 головой, с другой стороны на их счет сокращается группа без скота. Особенно рельефно это перемещение из крайних групп в среднюю выражено в первой таблице—по лошадям: высшие группы с 3—4 лошадьми совершенно исчезают, а с 2 лошадьми сокращается почти на 80%.

Наше крестьянское хозяйство в силу чисто почвенных условий требует удобрения, а потому количество скота в хозяйстве довольно точно определяет его мощность.

Проследим на цифрах, как изменялось отношение количество скота к площади озимого поля.

	По губернии.			На 10 десят. озимого посева приходится.	
	Всего голов скота в пер. на крупный *)	Лошадей рабочих	Десятин под рожью.	Всего скота в пер. на кр.	Лошадей рабочих
1916 г.	367824	100987	112353	32,7	9,0
1917 г.	391473	104658	107610	36,4	9,8
1920 г.	309909	94331	85866	36,1	11,0
1922 г.	372402	97999	83243	44,7	11,8

Из этих табличек мы видим, что, не смотря на сокращение из года в год озимого клина, среднее количество скота на единицу посева ржи несколько повышается. Это показывает, что, при общей тенденции к понижению, сокращение скотоводства шло несколько медленней сокращения посевной площади.

Что же касается рабочего скота, то здесь темп сокращения был еще медленней, а потому, не смотря на абсолютное уменьшение рабочих лошадей, средняя обеспеченность ими посевной площади поднимается. На ликвидацию лошади крестьянин шел только в крайнем случае.

Козоводство в крестьянском хозяйстве роли никогда не играло. Количество коз исчисляется в большинстве уездов десятками. Наибольшего развития оно достигло в 17 году, а затем начинает падать. Выделяется только Костромской уезд как по абсолютному количеству коз, так и по движению их по годам. Это можно объяснить сильным развитием козоводства в Костроме которая и снабжала ими близ лежащие волости.

По свиноводству на первом месте стоит Кологривский, а за ним Галичский и Чухломский уезды. В Кологривском у., в 16 и 17 годах около 46% хозяйств имели свиней, но в 20 году количество свиней уменьшается почти в 10 раз и только в 22 г. свиноводство начинает восстанавливаться.

*) При переводе на крупный—раб. лошадь, корова, бык принимались за 1, жеребята старше 1 года, нетели, подтелки и бычки за $\frac{1}{2}$, жеребята и телята до 1 года, овцы, свиньи и козы за $\frac{1}{4}$.

Посевная площадь. Вопрос о сокращении посевной площади является наиболее острым вопросом дня. Посмотрим в какой мере имеет место это явление в губернии и наступил ли перелом в этом отношении.

Если принять посевную площадь 16 года за 100, то сокращение ее по годам переписей выразится следующими цифрами:

1916 г.	100
1917 г.	98
1920 г.	57
1922 г.	65

Самое сильное сокращение, можно сказать катастрофическое, наблюдается в 20 году—посевная площадь его против 16 года сокращается почти вдвое.

Может быть в действительности сокращения шло и не так быстро, не малую часть этого можно отнести на погрешности статистических материалов, но самый факт сокращения отрицать нельзя. Мы видим, что в этом отношении 20 год является критическим. С отменой продрозверстки посевная площадь начинает, хотя и медленно, восстанавливаться.

Тоже самое наблюдается и в движении посевной площади отдельного хозяйства, но только еще в более сильной степени.

На 1 сеющее хозяйство приходилось десятин посева:

в 1917 г.	2,46 дес.—100%.
в 1920 г.	1,27 дес.—52,2%.

В то время, как общая посевная площадь 20 года против 17 сокращается на 43,9%, средняя площадь отдельного сеющего хозяйства сокращается на 47,8%. Это объясняется тем, что группа сеющих хозяйств возрасла за счет беспосевных, размеры которой сокращаются в 20 году до 43% против 17 года.

Как сказалось это сокращение площади на отдельных культурах—шло ли оно одинаково для всех культур или ложилось главной тяжестью на некоторые из них—видно из следующей таблицы. Принимая посевы 16 года каждой из культур за 100, получим следующее соотношение.

	Рожь.	Ячмень.	Овес.	Картоф.	Лен.
1916 г.	100	100	100	100	100
1917 г.	95,1	99,0	104,1	89,5	94,2
1920 г.	76,4	37,4	53,0	45,0	19,0
1922 г.	74,1	57,0	63,1	66,1	37,0

Посевы ржи, как главной продовольственной культуры, подвергаются наименьшему сокращению: к 20-му году сокращение ржаного поля выразилось в 23,6%. Следующий наиболее устойчивой культурой является овес—здесь сокращение происходит на 47%. Затем идет картофель с сокращением на 55%. В Костромском же уезде, где под картофелем в 16 году было до 16% всей посевной площади, сокращение доходило до 61,2%. С другой стороны и восстановление последних двух культур идет более интенсивно—в 22 году площадь под овсом уже достигает 63,1%, а под картофелем до 66,1%.

Наибольшему сокращению подверглись посевы льна. К 20 году посевная площадь под льном сокращается более чем в 5 раз. В Костромском же уезде, где льноводство достигало наибольшего развития—свыше 10.000 дес. или 17,3% всей площади, можно сказать, совершенно исчезает, выражаясь в ничтожной цифре 987 дес.—3,2%.

Сохранилось ли соотношение отдельных культур в поле или пропорция их тоже изменилась и как видно из следующей таблицы.

Из 100 дес. посева находится под:								
Оз. рожью.	Яр. пшени.	Ячменем.	Овсом.	Карт.	Льном.	Мног. трав.	Проч.	
1916 г.	40,2	1,8	10,7	27,8	7,8	8,7	2,4	0,8
1917 г.	39,1	1,4	10,8	29,1	7,0	8,4	2,9	1,3
1920 г.	54,0	1,4	7,2	25,3	6,1	2,9	2,0	0,6
1922 г.	45,5	1,3	9,4	26,3	7,8	5,1	3,5	

Казалось бы, что при трехпольи, которое является господствующей формой севооборота в губернии, поля должны быть равные, но фактически это не так—яровое поле, за исключением 20 года, везде больше озимого. Это соотношение было постоянным. Недостаток покосов заставлял крестьян, по мере возможности, увеличивать засевы овса, для этой цели, главным образом, служили купчие и арендованные земли. С переходом купчих земель в пользование общин, они сохранили, повидимому, свое назначение—служить добавочным к яровому полю—и до настоящего времени. Только 20-й год, в силу острого продовольственного кризиса, заставляет крестьян увеличить засев ржи, правильней даже не увеличивать, а по возможности сохранить в прежних размерах озимой клин.

Из яровых культур первое место по площади занимает овес. Посевы его составляют более половины ярового поля. Почти тот же процент остается за ним и в 20 году. Наибольшему сокращению подвергается площадь под ячменем и льном—для первого на $\frac{1}{3}$, а для льна на $\frac{2}{3}$.

В 20 году, поскольку выборочная перепись отражает действительность, соотношение культур опять восстанавливается прежнее.

Последим теперь, как сказалась земельная политика последних лет на группировке хозяйств по размерам посевной площади. Для этого у нас имеются материалы комбинационного подсчета 16 и 20 годов.

Распределение хозяйств по посевной площади в %.

	Без посева.	До 1,0	1,1—2,0	2,1—3,0	3,1—4,0	4,1—5,0	5,1—6,0	6,1—8,0	8,1—10,0	10,1—13	Св. 13 д.
1916 г.	13,2	13,2	26,0	24,3	13,7	5,0	2,3	1,3	0,2	0,1	0,1
1920 г.	4,7	38,1	38,3	13,7	3,0	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1

Крестьянское хозяйство губернии по преимуществу мелкое. Самую крупную по численности группу в 16 году дают хозяйства с посевом от 1 до 2-х десятин, рядом с ней, почти такой же численности, стоит группа с посевом от 2 до 3 дес. Сравнительно очень значительна группа беспосевных. Напротив группа крупнопосевщиков свыше 4-х десятин очень незначительна, в сумме они составляют 9,6 %.

Сопоставляя группировку 20 года, мы видим, что группа с посевом от 1—2 дес. сохраняет свое место, значительно увеличиваясь в размерах, но рядом с ней стоит уже не следующая посевная группа, а предыдущая с посевом до 1 десятины. Группа беспосевных уменьшается почти в 3 раза. В то же время и группы с посевом свыше 4 десятин почти совершенно исчезают. Происходит то же самое явление, что мы наблюдали в распределении хозяйств по скоту—крайние группы беспосевных и многопосевных вливаются в средние. Возможно допустить, что сокращение групп многопосевщиков и среднепосевщиков сказалось и на сокращении общей посевной площади.

Посевы на огородах. Огородничество в губернии, как общее правило, промышленных целей не преследует, а исключительно обслуживает свое хозяйство, за исключением некоторых местностей, как Шунгенская волость Костромского уезда.

Вся посевная площадь на огородах представляет незначительную величину—2.022 дес., причем 1.637 дес. или 80,9% ее занято полевыми культурами—картофелем и льном. Таким образом на чисто огородные культуры остается 20% или около 400 дес. Из отдельных культур главное место занимает капуста, лук и огурцы.

С.-х. инвентарь. Наиболее распространенным орудием для обработки почвы по-прежнему является соха и косуля. Плуг по распространенности занимает третье место и составляет 26% общего количества.

По уездам обеспеченность плугами такова:

На 10 сеющих хозяйств приходится плугов.

Буйский	0,0
Галицкий	1,0
Кологривский	1,8
Костромской	3,9
Нерехтский	5,3
Солигаличский	4,7
Чухломский	3,3

На первом месте по количеству плугов стоит Нерехтский уезд, здесь более 50% хозяйств обеспечены плугами. За ним идут Солигаличский и Костромской уезды и близко к ним стоит Чухломский.

Распространенность железных борон очень незначительна, они имеются не более как в 6,900 хозяйствах губернии.

Что касается прочего усовершенствованного инвентаря, как то—сеялок, жнеек и др., то количество их по уездам исчисляется единицами, много десятками и притом большинство этого вида инвентаря сосредоточено не в крестьянском хозяйстве, а в совхозах и колхозах.

Прочие К прочим хозяйствам отнесены все частновладельческие хозяйства хозяйства. 1917 г. с площадью землепользования свыше 100 десятин и все остальные категории хозяйств за исключением крестьянских общинных, переписи 20 года, как то: совхозы, колхозы, хутора, кордоны, жел.-дор. будки и пр.

Количество хозяйств по категориям, вошедшим в итоги 20 года таково:

	Совхозы.	С.-х. коммуны.	С.-х. артели.	Хутора.	Кордоны, ж.-д. будки и другие.
Буйский	5	13	239	184	165
Галичский	9	38	70	272	144
Кологривский	2	38	150	436	376
Костромской	17	38	134	210	161
Нерехтский	3	—	38	10	54
Солигаличский	3	6	55	215	10
Чухломский	1	8	8	200	5
По губернии	40	141	694	1527	915

Таким образом, приведенные в таблице 3-й итоги не могут быть сопоставлены, так как сведения за 17 год являются частичными в отношении 20 года. Цель этой таблицы—служит добавлением к таблице 2-й в целях учета всех категорий хозяйств на территории губернии.

Обращаясь к приведенной выше табличке, мы видим, что все хозяйства можно разделить на две группы: земледельческую—совхозы, колхозы, и хутора и неземледельческую—кордоны, жел.-дор. будки и прочие хозяйства. На первую группу приходится 2.402 хоз. или 73%, ей принадлежит 10.684 головы скота и 4.809 дес. посева.

Для определения удельного веса каждой из категории хозяйств, вошедших в эту группу, приводим краткую характеристику их.

	Число хоз.	Всего голов скота.	Дес. посева.	На 1 хоз. приходится:	
				Голов скота.	16 д. посева.
С.-хоз. коммуны	141	691	408,1	4,9	2,9
С.-хоз. артели	694	2480	1429,5	3,6	2,1
Совхозы	40	1347	960,5	33,7	24,0
Хутора	1527	6166	2011,8	4,0	1,8

По количеству скота и посевов главное место, как видно из приведенной таблицы, принадлежит хуторским и артельным хозяйствам. По своему существу это те же мелкие хозяйства, что и хозяйства крестьян общинников.

18. Состав угодий по уездам.

№ по порядку.	У Е З Д Ы.	Пространство в кв. верстах.	Всего десятин.	Экспликация земли в десятинах.										
				Усадьбы.	Пашни.	Сенокос.			Л е с.	Выгон.	Прочие зем- ли.	Итого удоб- ной земли.	Неудобной.	
						Залив- ной.	2/3-ей.	Прочий.						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	
1	Буйский . .	2733	284271	4176	62077	5948	6939	32033	142971	20976	2425	277545	6726	1
	В % 0/0 . .	—	—	1,6	22,4	2,1	2,5	11,5	51,5	7,5	0,9	100,0	—	
2	Галичский . .	4264	443479	6411	110849	8562	11529	23550	230312	30123	7937	429273	14206	2
	В % 0/0 . .	—	—	1,5	25,8	2,0	2,7	5,5	53,5	7,0	1,9	100,0	—	
3	Кологривский	9650	1003755	5785	83117	12860	23615	18190	805632	23427	14125	986751	17004	3
	В % 0/0 . .	—	—	0,6	8,4	1,3	2,4	1,8	81,6	2,4	1,5	100,0	—	
4	Костромской	4111	427495	8139	118605	26222	7574	33979	165374	39327	718	399938	27557	4
	В % 0/0 . .	—	—	2,0	29,7	6,6	1,9	8,5	41,3	9,8	0,2	100,0	—	
5	Нерехтский . .	1390	144522	3869	69668	2932	138	23382	27174	12141	1288	140592	3930	5
	В % 0/0 . .	—	—	2,8	49,6	2,1	0,1	16,8	19,9	8,6	0,9	100,0	—	
6	Солигаличск.	3974	413266	3968	48462	2158	18984	30505	273863	19480	4295	401715	11551	6
	В % 0/0 . .	—	—	1,0	12,1	0,5	4,7	7,6	68,2	4,8	1,1	100,0	—	
7	Чухломский . .	3223	335177	3575	48123	3366	11634	22351	201214	25423	6101	321787	13390	7
	В % 0/0 . .	—	—	1,1	15,0	1,0	3,7	6,9	62,5	7,9	1,9	100,0	—	
8	По губерн.	29345	3051965	35923	540901	62048	80413	183990	1846540	170897	36889	2957601	94364	8
	В % 0/0 . .	—	—	1,2	18,3	2,1	2,7	6,3	62,4	5,8	1,6	100,0	—	

Л. И. Смирнов.

18а. Изменения в землепользовании с 1917 г. по 1922 год в 24 волостях Костромской губ. по данным выборочного земельного обследования в 1922 г.

Название категори- ей владений и землепользо- ваний.	Число зем- лепользов.	Усадьба.	П а л е н я.		Сенокос.	Выгон.	Л е с.	Кустарник.	Прочие удобные.	Итого удобной.	Неудобной.	Всей земли.
			Общее колич.	В том числе за 1917 г.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Землевладение 1917 г.												
1. Сельские об- щины с надел. землей . . .	—	6412,08	86777,90	818,91	40952,43	26504,44	40039,88	3663,52	2390,35	206740,28	8700,43	215440,71
2. Сельские об- щины на купч. товарищ. зем.	—	266,75	2047,07	55,31	1694,16	1049,82	5839,09	720,35	129,70	11746,92	142,81	11889,58
3а. Купчие то- варищ. зем. 1).	—	47,88	3683,87	18,23	342,18	1877,06	11373,75	386,54	768,87	21620,06	540,38	22160,40
3б. Купчие то- варищ. зем. 2).	—	13,92	667,05	94,94	1341,91	458,53	17579,05	183,68	576,33	20820,47	199,28	21019,75
4. Хутора . .	—	170,76	1664,21	50,35	713,84	597,31	2966,12	1859,40	199,03	8170,36	236,19	8406,50
5. Отруба 3).	—	233,75	2662,46	158,86	3003,03	706,72	35547,01	564,57	961,34	43679,18	432,83	44111,22
6. Частновлад- ельч. земл.	—	75,84	1260,19	35,26	2615,81	754,18	69362,83	77,84	563,50	74710,04	562,67	75272,71
7. Казенные и удельн. земл.	—	2,0	21,68	21,68	1,4	2,87	20275,49	33,5	1,0	20337,94	4,04	20341,98
8. Церковные земли	—	3,14	81,76	18,0	37,06	9,11	190,97	1,0	46,61	369,65	2,82	372,47
9. Земли учреж- дений и проч.	—	74,85	619,22	24,0	880,83	303,55	8447,92	269,88	577,11	11173,01	224,75	11397,76
Итого .	—	7300,76	99485,21	1295,33	54722,75	32263,49	211621,92	7760,23	6213,52	419367,93	11045,1	430413,03
II. Отрезано в порядке земле- устройства от земель:												
1. Сельских об- щин с наделъ- ной землей .	—	30,84	2303,28	2,67	1826,35	2048,27	47653,05	9620,48	44,73	63527,06	199,09	63726,15
2. Сельских об- щин на купч. товарищ. зем.	—	2,2	415,4	—	169,77	201,10	6055,04	263,77	—	7107,28	26,00	7138,28
3а. Купчих то- варищеских 1).	—	1,0	218,88	—	244,24	73,00	10028,29	919,61	2,24	11487,81	29,89	11517,70
3б. Купчих то- варищеских 2).	—	13,92	667,05	94,94	1341,91	458,53	17579,05	183,68	576,33	20820,47	199,28	21019,75
4. Хуторов . .	—	36,29	275,97	2,63	115,13	123,73	3256,16	800,48	93,78	4701,54	12,10	4718,70
5. Отрубов 3).	—	24,65	783,05	81,80	1075,61	461,95	36044,01	691,3	62,81	39143,08	149,72	39292,8
6. Частновлад- ельч. земль . . .	—	75,84	1260,19	35,26	2615,81	754,18	69362,83	77,89	563,50	74710,04	562,67	75272,71
7. Казенных и удельных . .	—	2,0	21,68	21,68	1,4	2,87	20275,49	33,5	1,0	20337,94	4,04	20341,98
8. Церковных .	—	3,14	81,76	18,0	37,06	9,11	190,97	1,0	46,61	369,65	2,82	372,47
9. Учреждений и прочих . .	—	13,67	339,96	4,0	738,00	267,00	8455,00	269,73	112,0	10195,28	76,38	10271,60
10. Коммун . .	—	—	—	—	—	—	72,35	—	—	72,35	—	72,35
11. Артелей .	—	3,6	108,50	—	8,0	13,00	691,48	89,1	16,0	929,68	—	929,68
12. Совхозов .	—	—	5,88	—	—	—	932,0	21,77	—	959,65	—	959,65
Итого .	—	207,02	6481,03	261,05	8173,04	4413,34	220595,72	12972,09	1518,8	254361,67	1262,08	255623,72

Название категори- й владений и землепользо- ваний.	Число зем- лепользо- вателей.	Усадьбы.	Пашня.		Сенокосы.	Выгон.	Лес.	Кустарник.	Прочие удобные.	Итого удобной.	Неудобной.	Всей земли.
			Общее колич.	В том числе запас.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III. Прирезано и землям.												
1. Сельских об- щин с наделъ- ной землей . . .	—	267,81	4543,85	42,70	3941,14	3139,97	8769,28	1940,43	475,15	23076,68	704,52	23781,15
2. Сельских об- щин на купч. товарищ. зем.	—	30,56	287,00	0,5	106,87	44,00	101,8	—	4,8	574,17	0,82	574,49
3. Купчих това- риществ ¹⁾	—	—	51,90	—	67,50	21,80	3,0	—	—	144,20	9,57	153,77
4. Хуторов	—	16,75	77,71	—	96,88	72,28	267,85	40,25	31,0	602,57	18,08	620,65
5. Огнубов ²⁾	—	9,46	87,39	—	40,48	28,39	14,00	—	1,0	180,67	11,5	192,17
6. Коммун	—	3,0	44,5	—	4,75	—	72,00	7,55	—	132,40	2,6	135,0
7. Артелей	—	84,08	643,61	7,0	220,11	172,67	594,42	171,98	245,78	2131,98	29,11	2161,09
8. Совхозов	—	34,38	374,37	0,75	92,1	77,38	862,82	21,77	41,8	1503,92	73,43	1577,35
9. Учреждений и прочих . . .	—	0,52	1,5	—	—	6,0	11,0	—	—	19,02	—	19,02
Итого .	—	445,94	6110,63	50,95	4569,58	3562,37	10696,07	2181,93	799,04	28365,50	849,11	29214,07
IV. Землепользо- вание по иссле- дованию 1922 г.												
1. Сельские об- щины с надел. землей . . .	1087	7137,95	33851,58	976,28	39364,05	27989,38	1173,02	2630,08	2553,85	164700,50	10796,21	175495,71
2. Сельские об- щины на купч. товарищ. зем.	76	230,88	1880,11	32,92	1404,94	905,17	29,8	543,98	102,00	5096,18	234,56	5330,74
3. Купчих това- рищеск. зем. ³⁾	472	52,22	3423,44	21,25	2919,61	2437,67	91,07	389,0	822,46	10165,47	631,0	10796,47
4. Хутора . . .	316	197,11	1427,3	18,0	608,27	469,53	133,85	1105,06	104,25	4044,87	268,68	4313,43
5. Огнубов ³⁾	531	237,8	1896,11	74,27	1603,28	383,25	124,28	242,61	207,85	4695,25	315,34	5010,59
6. Коммуны	3	3,0	44,5	—	4,75	7,8	—	—	—	60,05	2,6	62,65
7. Артели	38	84,55	508,71	7,0	258,11	196,17	36,5	85,88	22,78	1182,00	48,91	1231,57
8. Совхозы	7	34,38	397,92	0,75	81,0	—	—	34,0	—	547,3	70,4	617,7
9. Учреждений и прочих . . .	32	70,74	209,1	20,0	166,87	43,79	39,8	—	451,91	981,41	163,71	1145,12
10. Земельный фонд из него вы- делено в дол- госрочное и краткосроч. пользование остаётся не распределен.	—	397,08	4770,11	200,05	7944,49	3381,84	207,1	250,13	1636,4	18586,98	2463,57	21050,5
11. Национали- зирован. леса.	—	331,5	3294,18	105,87	3284,06	1119,68	207,1	250,13	227,25	8713,91	1646,48	10360,39
Итого .	2557	8115,73	95147,87	1283,37	52410,09	34694,82	200214,18	14609,25	5674,88	410866,97	17528,07	428395,04

¹⁾ Купчие товарищеские земли, оставшиеся в пользовании у прежних владельцев.

²⁾ Купчие товарищеские земли, отобранные в земельный фонд и лесной массив.

³⁾ К огнубам отнесены, согласно инструкции отдела земельной статистики Ц. С. У., единоличные купчие крестьянские земли, оставшиеся в пользовании у владельцев и купчие товарищеские земли, находящиеся в непереселенском пользовании у прежних владельцев.

В итоге „Всей земли по 1922 году“ получился недоучет земель в 2017,90 десятины против того же итога по 1917 году, составляющий 0,4 % всего количества земли.

Уезд.	Г. д.	С ю т о в о д с т в а										П о с е л		
		О л о в о					К а р					Г а ш		
		Янв.	Фев.	Март.	Апр.	Май	Июль	Авг.	Сент.	Октяб.	Нояб.	Дектяб.	Янв.	Фев.
Буйский	1916	13143	25180	38233	15	22	35	156	259	309	618	86220	13044	112
	1917	147	24598	38060	134	60	184	6	147	270	61	88747	12901	4
	1920	16022	19249	35271	15	21	17	16	26	19	61	72068	10574	4
	1922	16701	23545	40244	11	29	40	6	61	79	146	83906	10404	390
Галицкий	1916	18847	35396	54238	12	22	34	173	1288	1600	3361	129254	237614	24
	1917	3981	43098	60779	96	67	163	379	1831	1443	3220	147609	2197	5
	1920	2222	29096	51318	29	4	27	16	74	58	148	104943	17447	6
	1922	23256	40635	63991	—	—	—	—	—	—	—	125832	16073	170
Калужский	1916	26659	39412	56071	32	16	48	1538	646	4488	12317	138866	8882	190
	1917	22640	38973	63863	163	81	244	2572	8012	5196	15780	15763	183	36
	1920	19890	3324	53404	14	22	36	166	708	72	1688	9755	131254	476
	1922	22495	40001	72336	72	14	126	235	2178	1613	10574	122960	18994	104
Костромской	1916	14245	25362	39007	211	148	359	300	550	690	1336	124676	220374	59
	1917	14607	26058	40963	257	171	434	268	373	807	1448	26347	231764	72
	1920	14098	14297	28335	267	155	422	3	7	6	16	90201	17778	45
	1922	31696	54670	86968	136	470	1206	—	—	—	—	170868	16195	180
Нерехтский	1916	4338	9444	13986	104	103	207	20	33	185	238	46855	143254	16
	1917	4887	11423	18110	140	177	317	20	63	382	473	53707	13931	23
	1920	3844	3476	11310	238	87	293	4	2	4	10	41446	144914	15
	1922	19355	20986	32935	154	175	329	—	—	—	—	71707	12687	101
Салгандяцкий	1916	20182	32232	62444	14	16	30	114	117	635	656	98379	9365	10
	1917	20867	33187	53824	26	12	38	66	798	382	1246	101919	9114	3
	1920	15309	13210	28319	5	2	7	11	32	12	38	62068	7472	8
	1922	12715	14506	27591	2	—	2	11	174	322	696	63543	6901	17
Чудовский	1916	12889	22574	35263	28	1	24	202	880	1207	2289	71372	10737	10
	1917	15029	25716	40745	27	17	44	168	1684	1641	3496	80123	9784	14
	1920	12464	14576	26829	10	3	12	82	178	111	371	53907	8073	13
	1922	15380	20222	33205	1	—	1	189	213	444	646	66680	7993	13
По губернии	1916	105109	183794	295987	406	328	737	2309	9430	9002	20725	958616	112653	332
	1917	121229	202751	324280	843	581	1424	9737	13860	9884	26331	738828	107039	240
	1920	105769	108917	214688	347	273	817	300	1039	920	2330	511428	83866	348
	1922	154158	304007	389060	976	728	1704	428	3070	9556	12856	1040569	83945	3270

Уезд.	Г. д.	С ю т о в о д с т в а										П о с е л		
		О л о в о					К а р					Г а ш		
		Янв.	Фев.	Март.	Апр.	Май	Июль	Авг.	Сент.	Октяб.	Нояб.	Дектяб.	Янв.	Фев.
Буйский	1916	13143	25180	38233	15	22	35	156	259	309	618	86220	13044	112
	1917	147	24598	38060	134	60	184	6	147	270	61	88747	12901	4
	1920	16022	19249	35271	15	21	17	16	26	19	61	72068	10574	4
	1922	16701	23545	40244	11	29	40	6	61	79	146	83906	10404	390
Галицкий	1916	18847	35396	54238	12	22	34	173	1288	1600	3361	129254	237614	24
	1917	3981	43098	60779	96	67	163	379	1831	1443	3220	147609	2197	5
	1920	2222	29096	51318	29	4	27	16	74	58	148	104943	17447	6
	1922	23256	40635	63991	—	—	—	—	—	—	—	125832	16073	170
Калужский	1916	26659	39412	56071	32	16	48	1538	646	4488	12317	138866	8882	190
	1917	22640	38973	63863	163	81	244	2572	8012	5196	15780	15763	183	36
	1920	19890	3324	53404	14	22	36	166	708	72	1688	9755	131254	476
	1922	22495	40001	72336	72	14	126	235	2178	1613	10574	122960	18994	104
Костромской	1916	14245	25362	39007	211	148	359	300	550	690	1336	124676	220374	59
	1917	14607	26058	40963	257	171	434	268	373	807	1448	26347	231764	72
	1920	14098	14297	28335	267	155	422	3	7	6	16	90201	17778	45
	1922	31696	54670	86968	136	470	1206	—	—	—	—	170868	16195	180
Нерехтский	1916	4338	9444	13986	104	103	207	20	33	185	238	46855	143254	16
	1917	4887	11423	18110	140	177	317	20	63	382	473	53707	13931	23
	1920	3844	3476	11310	238	87	293	4	2	4	10	41446	144914	15
	1922	19355	20986	32935	154	175	329	—	—	—	—	71707	12687	101
Салгандяцкий	1916	20182	32232	62444	14	16	30	114	117	635	656	98379	9365	10
	1917	20867	33187	53824	26	12	38	66	798	382	1246	101919	9114	3
	1920	15309	13210	28319	5	2	7	11	32	12	38	62068	7472	8
	1922	12715	14506	27591	2	—	2	11	174	322	696	63543	6901	17
Чудовский	1916	12889	22574	35263	28	1	24	202	880	1207	2289	71372	10737	10
	1917	15029	25716	40745	27	17	44	168	1684	1641	3496	80123	9784	14
	1920	12464	14576	26829	10	3	12	82	178	111	371	53907	8073	13
	1922	15380	20222	33205	1	—	1	189	213	444	646	66680	7993	13
По губернии	1916	105109	183794	295987	406	328	737	2309	9430	9002	20725	958616	112653	332
	1917	121229	202751	324280	843	581	1424	9737	13860	9884	26331	738828	107039	240
	1920	105769	108917	214688	347	273	817	300	1039	920	2330	511428	83866	348
	1922	154158	304007	389060	976	728	1704	428	3070	9556	12856	1040569	83945	3270

20. Сельское хозяйство. Итсги переписей 1920 и 1922 года.

б) прочий хозяйств.

Уезды.	Год.	Население.										Скотоводство.										№ по порядку.						
		Число жителей.					Итого обоего пола.					Число хозяйств.					Крупного рогатого скота.											
		В том числе.		Осуществляющих.			Всего мужчин.		В т. ч. огулов.		Всего женщин.		В т. ч. огулов.		Всего хозяйств.		От 1-го до 4-х лет.		Всего скота.		В т. ч. огулов.							
		Приписанных на- личных.	Посторонних.	Осуществляющих.	Всего мужчин.	В т. ч. огулов.	Всего женщин.	В т. ч. огулов.	Итого обоего пола.	Мужчин в рабочем возрасте.	Женщин в рабочем возрасте.	Всего скота.	Всего рабочей по- шла.	Всего коров.	Старше 4-х л.	До 4-х лет.	От 1-го до 4-х лет.	Возраста.	Жеребят до 1 год.	Итого голов.	Быков.		Коров.	Нетелой от 1 1/2 л.	Выхвачен от 1 1/2 до 2-х лет.	Полугн. и бычков от 1 до 1 1/2 лет.	Телят до 1 года.	Итого голов.
1 Буйский	1917	35	10	25	—	70	24	90	7	160	36	48	9	11	11	92	18	17	18	145	5	116	11	5	7	60	204	1
	1920	606	415	190	1506	216	1704	19	3210	716	829	164	303	188	398	17	22	28	455	10	631	31	20	24	192	958	2	
2 Галицкий	1917	90	17	71	2	200	70	206	23	406	109	105	24	26	23	222	14	42	25	303	19	293	59	28	68	192	659	2
	1920	533	385	143	5122	188	1567	20	2788	631	888	135	272	157	373	25	34	22	454	26	629	45	31	34	212	977	3	
3 Кологривский	1917	99	—	99	—	247	58	223	2	460	119	116	46	55	46	150	12	11	184	10	193	26	16	25	88	357	3	
	1920	1002	630	367	5243	213	2533	111	4996	1102	1235	226	529	281	513	27	25	31	596	13	1002	24	19	29	127	1214	4	
4 Космодемьянский	1917	119	32	97	—	272	85	201	8	563	161	154	41	52	44	229	14	21	13	277	18	332	37	10	48	149	594	4
	1920	560	412	137	1177	140	1876	13	3647	974	984	234	338	271	444	24	16	21	305	16	653	78	21	59	180	1007	5	
5 Нерехтский	1917	33	1	32	—	66	14	68	6	134	40	37	12	16	11	53	4	4	65	—	68	22	5	11	22	128	5	
	1920	105	72	32	1	309	38	345	—	654	167	179	34	69	49	67	1	5	5	78	3	115	8	3	5	13	147	6
6 Солнечногорский	1917	55	—	55	—	141	27	150	6	291	58	75	5	100	14	3	7	124	4	148	31	8	23	75	289	6		
	1920	289	235	52	—	764	101	949	8	1713	367	493	60	112	77	215	13	16	12	256	6	137	12	7	20	124	506	7
7 Чухломский	1917	40	—	40	—	116	32	119	31	235	53	60	8	12	7	76	23	21	24	144	11	116	6	10	16	75	234	8
	1920	222	185	33	4	573	112	649	14	1222	288	326	27	60	28	170	11	10	8	199	2	251	10	4	17	126	410	9
8 По губернии	1917	471	50	419	2	1102	310	1147	83	2249	576	595	145	132	147	922	99	119	102	1242	67	1266	192	81	198	661	2465	10
	1920	3317	2334	954	29	8607	1007	9623	185	18230	4245	4934	880	1683	1051	2170	118	128	127	2543	76	3668	208	103	188	974	5219	11

[illegible]

Таблица 4. (Окончание).

Категория хозяйства.	С е л ь с к о - х о з я й с т в е н н ы е и н в е н т а р ь.																												№ по порядку.				
	Уборочные машины.								Молотилки.					Зерноочистител.					Маш. для подкорм.					Сенараторы.	Львовилки.	Маслобойки.	Косы.	Серпы.		Прочие.	Число хозяйств числ. х-х. инвент.	№ по порядку.	
	Львовилки.	Самоброски.	Сенокосилки.	Конные траб.	Сеноворошители.	Сенометалки.	Конные прессов.	Картофелекопал.	Сенокосилки.	Прочие.	Ручные.	Конные.	Паровые.	Двигательные.	Валки.	Сортировоч.	Кулачотор.	Прочие.	Сенокосилки.	Корморески.	Зернодробилки.	Прочие.											
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
1 Кр. общ.	3	1	12	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Прочие.	1	11	2	25	19	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2 Кр. общ.	5	4	7	6	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Прочие.	5	23	2	51	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3 Кр. общ.	2	10	9	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Прочие.	2	10	9	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4 Кр. общ.	2	31	9	44	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Прочие.	2	31	9	44	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5 Кр. общ.	1	6	2	6	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Прочие.	1	3	1	9	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6 Кр. общ.	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Прочие.	3	6	1	12	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7 Кр. общ.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Прочие.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8 Кр. общ.	11	25	3	37	26	21	4	2	2	1	11	1698	526	1	22776	982	35	8	19215	39	2	28	10963	80	71	174546	195069	1057	4099	31	1	1	1
Прочие.	14	89	16	161	133	14	2	11	1	5	1239	126	5	10	34	259	41	3	11	46	21	12	3	11	322	107	77	4259	4099	31	1	1	1

Таблица 21а. Итоги гнездовой переписи 1922 года

Уезд.	Г. о. б.	Азия и С. т.				Н а с е л е н и е.										Насел. рабочей силы.			
		Населен.	Из них европ.	Из них индусов	Всего	Муж.		Жен.		Из них в рабо.		Из них в рабо.		Из них в рабо.		Из них в рабо.			
						Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Вудский	1920 1820	31	10	1830	4614	2228	5040	2546	9634	804	26	25	192	25	37	37			
	1922 1867	23	11	1578	4533	2271	5149	2374	9802	107	5	37	35	37	37	37			
В % к 1920 г.	102,4	74,	110,	102,	100,	102,	102,	101,	101,	20,	19,	148,	100,	140,	127,	127			
Галицкий	1920 2719	41	11	2780	6132	3043	7472	3846	13561	1058	35	47	90	44	50	50			
	1922 2821	10	42	2863	6309	3199	7676	4089	13861	1058	35	50	9	46	51	51			
В % к 1920 г.	103,8	44,	381,	104,	102	108,	103,	109,	102,	28,	100,	166,	166,	97,	102,	102			
Кологривский	1920 1317	10	2	1819	9500	1556	3474	1686	6774	458	28	20	2	27	29	29			
	1922 1447	75	16	1462	3402	1637	3720	1810	7312	207	18	52	2	50	32	32			
В % к 1920 г.	109,8	750,	750,	110,	109,	106	107,	107,	106	45,	64,	179,	100,	185,	179,	179			
Котловской	1920 1481	45	—	1481	3766	1861	4242	2148	8068	811	10	6	3	3	6	6			
	1922 1038	53	20	1653	3855	1919	4399	2202	8161	823	29	52	9	44	53	53			
В % к 1920 г.	103,8	117,	—	104,	101	102,	102,	102,	101,	39,	290,	866,	300,	146,	833,	833			
Неудольский	1920 1367	82	18	1389	3428	1682	3881	2009	7300	438	10	19	2	17	16	16			
	1922 1387	16	15	1402	3493	1699	4033	2074	8516	38	98	24	84	108	108	108			
В % к 1920 г.	101,	50,	83,	101,	101,	101,	103,	103,	102,	8,	—	613,	1200,	494,	568,	568			
Солгалицкий	1920 1200	11	8	1308	2889	1427	3861	1774	6220	54	10	40	—	41	41	41			
	1922 1254	5	25	1274	3885	1452	8332	1734	6230	38	14	34	—	35	38	38			
В % к 1920 г.	104,	73,	312,	105,	100	101,	100,	102,	100,	4,	—	83,	85,	85,	85,	85			
Чудовский	1920 747	16	5	750	1987	823	2047	1017	3894	869	12	22	2	22	22	24			
	1922 777	6	16	787	1697	800	2132	1022	3859	61	1	27	2	22	25	27			
В % к 1920 г.	104,	31,	333,	104,	108,	105	104,	101,	103,	13,	8,	123,	100,	113,	112,	112			
По губернии	1920 10851	291	52	10703	25756	12614	29487	14886	50343	5006	140	188	14	182	196	196			
	1922 10886	220	138	11224	26350	13021	30391	15555	56741	1136	88	350	44	319	363	363			
В % к 1920 г.	104,	104,	265,	104,	102	109,	109,	103,	102	—	62,	186,	814,	173,	186,	186			

по сравнению с переписью 1920 года по тем же селениям

Л е с а д л о й			К р у ш н о г о р о с н о г о с к о т а										О р е с		Б е л и в а					К л а с			У с л о в и я																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Работы	Средн. по 10-летнему периоду	Средн. по 10-летнему периоду	Всего	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду	В том числе: по 10-летнему периоду																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																										
1358	1363	1366	1369	1372	1375	1378	1381	1384	1387	1390	1393	1396	1399	1402	1405	1408	1411	1414	1417	1420	1423	1426	1429	1432	1435	1438	1441	1444	1447	1450	1453	1456	1459	1462	1465	1468	1471	1474	1477	1480	1483	1486	1489	1492	1495	1498	1501	1504	1507	1510	1513	1516	1519	1522	1525	1528	1531	1534	1537	1540	1543	1546	1549	1552	1555	1558	1561	1564	1567	1570	1573	1576	1579	1582	1585	1588	1591	1594	1597	1600	1603	1606	1609	1612	1615	1618	1621	1624	1627	1630	1633	1636	1639	1642	1645	1648	1651	1654	1657	1660	1663	1666	1669	1672	1675	1678	1681	1684	1687	1690	1693	1696	1699	1702	1705	1708	1711	1714	1717	1720	1723	1726	1729	1732	1735	1738	1741	1744	1747	1750	1753	1756	1759	1762	1765	1768	1771	1774	1777	1780	1783	1786	1789	1792	1795	1798	1801	1804	1807	1810	1813	1816	1819	1822	1825	1828	1831	1834	1837	1840	1843	1846	1849	1852	1855	1858	1861	1864	1867	1870	1873	1876	1879	1882	1885	1888	1891	1894	1897	1900	1903	1906	1909	1912	1915	1918	1921	1924	1927	1930	1933	1936	1939	1942	1945	1948	1951	1954	1957	1960	1963	1966	1969	1972	1975	1978	1981	1984	1987	1990	1993	1996	1999	2002	2005	2008	2011	2014	2017	2020	2023	2026	2029	2032	2035	2038	2041	2044	2047	2050	2053	2056	2059	2062	2065	2068	2071	2074	2077	2080	2083	2086	2089	2092	2095	2098	2101	2104	2107	2110	2113	2116	2119	2122	2125	2128	2131	2134	2137	2140	2143	2146	2149	2152	2155	2158	2161	2164	2167	2170	2173	2176	2179	2182	2185	2188	2191	2194	2197	2200	2203	2206	2209	2212	2215	2218	2221	2224	2227	2230	2233	2236	2239	2242	2245	2248	2251	2254	2257	2260	2263	2266	2269	2272	2275	2278	2281	2284	2287	2290	2293	2296	2299	2302	2305	2308	2311	2314	2317	2320	2323	2326	2329	2332	2335	2338	2341	2344	2347	2350	2353	23

Состояние сельского хозяйства в Костромской губ.

Время производства полевых работ.

Пахота яро- Полевые с/х. работы начинаются пахотой ярового поля, время
вого поля. производства которой, за последнее десятилетие, определялось сле-
дующими датами (время везде по новому стилю).

Г о д ы	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	Средн. за 9 лет.	1922 ¹⁾
Начало раб.	6 мая	15 мая	10 мая	8 мая	15 мая	15 мая	9 мая	28 апр.	19 апр.	7 мая	6 мая.
Конец работ.	23 "	30 "	25 "	22 "	30 "	1 июня	25 "	14 мая	7 мая	23 "	—
Продолжител. в днях	18	16	16	15	16	18	17	17	18	17	—

Наиболее раннее начало пахоты наблюдалось в 1920 и 1921 гг. 28 апреля и 19 апреля и наиболее позднее в 1914, 1917 и 1918 гг.—15 мая. В среднем за девять лет начало пахоты в губернии падает на 7 мая. Продолжительность работы колеблется из года в год очень незначительно, в пределах 15—18 дней. По отдельным уездам пахота происходила:

У е з д ы.	Буй- ский.	Галич- ский.	Коло- грив.	Кост- ромск.	Нерехт- ский.	Соли- галич.	Чух- ломск.
Средн. { Начало работ . .	8 мая	7 мая	5 мая	8 мая	11 мая	6 мая	7 мая
1913— { Конец работ	26 "	23 "	18 "	25 "	27 "	21 "	21 "
1921 гг. { Продолжит. в днях.	18	16	13	17	16	15	14

Раньше всего начинают пахать на северо-востоке губернии в Кологривском (5 мая) и Солигаличском (6 мая) уездах, а позднее всего на юго-западе: в Нерехтском у. (11 мая). Прочие уезды занимают среднее место между этими уездами. Продолжительность пахоты несколько большая на юго-западе (16—18 дней) и меньшая на северо-востоке (13—14 дней).

Сев яро- Непосредственно за пахотой поля начинается и сев яровых хле-
вых. . . бов, главнейшие из которых, сеялись в губернии:

Г о д ы.	О в е с .			Я ч м е н ь .			Л я н .			К а р т о ф е л ь .		
	Начало сева.	Конец сева.	Продолжит. дней.	Начало сева.	Конец сева.	Продолжит. дней.	Начало сева.	Конец сева.	Продолжит. дней.	Начало сева.	Конец сева.	Продолжит. дней.
1913	14 мая	25 мая	12	25 мая	31 мая	7	30 мая	4 июня	6	—	—	—
1914	21 "	31 "	11	30 "	5 июня	7	2 июня	6 "	5	—	—	—
1915	17 "	26 "	10	26 "	1 "	7	30 мая	3 "	5	—	—	—
1916	15 "	25 "	11	27 "	1 "	6	31 "	4 "	5	24 мая	31 мая	8
1917	18 "	30 "	13	29 "	9 "	12	31 "	6 "	7	28 "	3 июня	7
1918	21 "	1 июня	12	29 "	3 "	6	2 июня	7 "	6	28 "	2 "	6
1919	15 "	26 мая	12	23 "	30 мая	8	27 мая	3 "	8	18 "	25 мая	8
1920	4 "	16 "	13	16 "	25 "	11	18 "	26 мая	9	6 "	12 "	7
1921	21 апр.	8 "	18	30 апр.	9 "	10	7 "	14 "	8	29 апр.	9 мая	11
Средняя												
1913-1921	13 мая	24 мая	12	23 мая	30 мая	8	27 июня	1 июня	6	17 мая	24 мая	8
1922	12 мая	—	—	21 мая	—	—	27 мая	—	—	21 мая	—	—

За девятилетие 1913—1921 г., время начала сева падает: овса 13 мая, картофеля 17 мая, ячменя 23 мая и льна 27 мая. Продолжительность сева отдельных хлебов оказалась: овса 12 дн., ячменя 8 дн., картофеля 8 дн., льна

¹⁾ Для 1922 г. имеются только сведения о начале работ.

6 дн. Продолжительность сева отдельных культур по годам колеблется чрезвычайно сильно, что может быть объяснено и состоянием погоды на данный год, и состоянием рабочего скота после зимы, а также и целым рядом других причин. Продолжительность сева всех четырех главнейших культур равняется, в среднем, 20 дням, колеблясь, по отдельным годам, от 17 до 24 дней.

По отдельным уездам сев яровых в 1913—1921 гг. происходил:

У е з д ы.	О в с а.			Картофеля.			Я ч м е н я.			Л ь н а.		
	Начало.	Конец.	Продолжит. дней.	Начало.	Конец.	Продолжит. дней.	Начало.	Конец.	Продолжит. дней.	Начало.	Конец.	Продолжит. дней.
Кологривск.	5 мая	22 мая	18	17 мая	23 мая	6	13 мая	20 мая	6	18 мая	24 мая	7
Солигалич.	7 "	20 "	14	18 "	23 "	6	18 "	26 "	9	21 "	29 "	9
Чухломск.	8 "	21 "	14	—	—	—	18 "	21 "	4	25 "	28 "	4
Галичский	10 "	22 "	13	18 "	23 "	6	23 "	28 "	6	27 "	31 "	5
Буйский	15 "	26 "	12	19 "	26 "	8	25 "	2 июня	9	27 "	2 июня	7
Костромск.	21 "	27 "	7	13 "	23 "	11	29 "	7 "	10	31 "	9 "	10
Нерехтский	28 "	2 июня	5	17 "	26 "	10	2 июня	9 "	8	4 июня	10 июня	7

Уезды в таблице расположены по времени сева *овса* (от раннего сева к позднему) и, как видим, время начала сева строго соответствует их географическому положению: посевы, более ранние на сев.-востоке, по мере передвижки уездов на юго-запад, становятся более поздними. Конкретно, начало сева определилось: *овса* на сев.-востоке 5—7 мая, на юго-западе 21—28 мая; *ячменя* на сев.-востоке 13—18 мая, на юго-западе 29 мая—2 июня; *льна* на сев.-востоке 18—21 мая, юго-западе 31 мая—4 июня. Стройность расположения уездов нарушает только картофель, самая ранняя посадка которого оказалось в южном Костромском уезде (13 мая), а посадка в другом южном у.—Нерехтском определилась одним и тем же числом—17 мая—что и в сев.-западном Кологривском уезде. Подобное нарушение порядка должно быть объясняемо как особенностями картофеля (несколько большая теплолюбивость, возможность начинать уборку и ранее полного созревания и пр.), так и влиянием экономических причин (размер посадок и близость рынков сбыта). Что касается продолжительности сева отдельных хлебов, то она колеблется весьма сильно, как между уездами, так и по культурам. Девятилетние средние о продолжительности сева *овса* колеблются от 5 дней в Нерехтском у. до 18 дней в Кологривском; продолжительность сева *ячменя* от 4 дней в Чухломском и до 10 дней в Костромском; *льна* от 4 дней в Чухломском, до 10 дней в Костромском; в общем, конечно, решающее значение при продолжительности сева той или иной культуры, имеет размер посева, но и влияние случайных, из года в год меняющихся причин (погода, состояние рабочего скота и пр.), оказывают сильное влияние, и затемняют действие основного фактора.

Жатва Уборка хлебов начинается, обычно, в конце июля или начале хлебов¹⁾ августа жатвой ржи. Дальнейший порядок созревания и уборки хлебов такой: ячмень, лен, овес, картофель. Девятилетнее наблюдение над уборкой хлебов устанавливают по губернии следующие даты:

Начало уборки.	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921
	Ржи . . . 5 ав.	1 ав.	7 ав.	11 ав.	2 ав.	7 ав.	22 июля	17 июля	13 июля.
Овса . . . 25 "	25 "	28 "	28 "	7 сен.	22 "	6 сен.	11 ав.	6 ав.	3 ав.
Ячменя . 17 "	21 "	22 "	29 ав.	19 "	28 ав.	7 ав.	31 июля	30 июля.	
Картоф.	—	—	—	—	—	10 сен.	4 сен.	29 ав.	
Льна . . . 19 ав.	23 ав.	25 ав.	30 ав.	23 ав.	29 ав.	17 ав.	10 ав.	41 ав.	

Наиболее ранняя уборка хлебов начиналась в 1919—1921 годы, а именно: ржи 13—22 июля, овса 3—11 августа, ячменя 30 июля—7 августа, льна 10—17 августа. Поздним началом уборки хлебов отмечаются 1916 и 1918 г.г., в которые жать рожь начали 7—11 августа, овес 6—7 сентября, ячмень 28—29 авгу-

¹⁾ Сведения о времени, предшествующем жатве хлебов, уборки сенокосов будут приведены в главе о сборе сена.

ста, лен 29—30 августа. Сведений о времени уборки картофеля в первые шесть лет рассматриваемого периода не имеется. Время уборки хлебов по отдельным уездам рисуется в следующем виде: +

Время уборки в 1913—1921 гг. (для картоф. 1919—1921 гг.).

Р о ж ь Я ч м е н я Л е н О в с е Картофель.

Уезды.	Начало.	Конеч.	Продолжит. дней.	Начало.	Конеч.	Продолжит. дней.	Начало.	Конеч.	Продолжит. дней.	Начало.	Конеч.	Продолжит. дней.	Начало.	Конеч.	Продолжит. дней.
Буйский	30 ил.	14 ав.	16	17 ав.	28 ав.	12	20 ав.	27 ав.	8	25 ав.	9 сн.	16	4 сн.	12 сн.	9
Галичск.	29 ил.	10 ав.	13	15 "	21 "	7	22 "	28 "	7	21 "	2 "	12 "	2 "	10 "	9
Кологрив.	28 "	10 "	14	13 "	21 "	9	20 "	25 "	6	19 "	4 "	17 "	2 "	13 "	12
Костром.	31 "	14 "	15	20 "	25 "	6	19 "	29 "	11	22 "	3 "	14 "	4 "	19 "	16
Нерехтск.	29 "	13 "	16	23 "	29 "	8	22 "	31 "	10	27 "	8 сн.	13	16 "	27 "	12
Солигал.	31 "	12 "	13	12 "	20 "	9	21 "	26 "	6	18 "	31 ав.	14	28 ав.	8 "	12
Чухломск.	1 ав.	12 "	12	14 "	19 "	6	23 "	28 "	6	20 "	1 сн.	12 "	—	—	—
По губерни.	30 ил.	12 ав.	14	16 ав.	23 ав.	8	21 ав.	28 ав.	8	22 ав.	3 сн.	14	4 сн.	15 сн.	12

Начало жатвы *ржи* в губернии падает, за период 1913—1921 г., на 30 июля с очень незначительными отклонениями от этого срока по отдельным уездам: 28 июля в Кологривском уезде и 1 августа в Чухломском. Продолжительность жатвы равна 14 дням с минимумом в Чухломском у. (12 дней) и максимумом в Нерехтском у. (16 дней).

Время уборки яровых колеблется уже более значительно: начало жатвы ячменя определилось для Солигаличского и Кологривского у.у. 12—13 августа, а для Костромского и Нерехтского 20—22 августа; жатва *овса* в Кологривском и Солигаличском 18—19 августа, в Нерехтском и Костромском 22—27 августа. Незначительные колебания между уездами происходили только во времени начала дергания льна 19—23 августа. Что касается продолжительности уборки яровых, то здесь колебания еще большие, что совершенно понятно, так как размеры сева яровых культур по уездам весьма различны. Неодинаковы условия в уездах при уборке хлебов и по обеспечению рабочими силами, по приемам жатвы (серпом, косой) и пр.

Сев. озим. Время сева озимой ржи в губернии происходил в следующие сроки:

	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	Среди. 13—21 гг.	1922
Начало	16 ав.	16 ав.	15 ав.	18 ав.	16 ав.	29 ав.	16 ав.	15 ав.	14 ав.	18 авг.	13 ав.
Конеч.	25 "	28 "	24 "	30 "	25 "	11 сн.	28 "	23 "	24 "	28 "	21 "
Продолж. дней	10	13	10	13	10	13	13	9	11	11	9

Обычным началом сева ржи может, следовательно, считаться середина августа, около которого времени начинался сев в большинство годов. Значительное отклонение от указанного срока наблюдалось только в 1918 году, когда сев начался 29 августа. Средняя продолжительность сева по губернии, определяется в 11 дней, с колебаниями, по отдельным годам, от 9 до 13 дней.

По уездам сев озимого хлеба в рассматриваемое десятилетие происходил:

	Буй- ский.	Галич- ский.	Колог- ривск.	Кост- ромск.	Нерех- тский.	Соли- галич.	Чух- ломск.	По гу- бернии
Начало	18 ав.	16 ав.	11 ав.	22 ав.	23 ав.	13 ав.	18 ав.	18 ав.
Конеч.	27 "	28 "	22 "	2 сн.	2 сн.	23 "	29 "	28 "
Продолж. дней	10	13	12	12	11	11	11	11

По отдельным уездам разница во времени сева получается очень значительная: в то время как на сев.-востоке губ. сев ржи заканчивается (22—23 ав.), на юго-западе он только еще начинается (22—23 ав.). Продолжительность сева во всех уездах держится около 11—12 дней.

Периоды вегетации. В заключение не безинтересно привести данные о числе дней потребных для роста и созревания различных хлебов. Данные эти получены путем пересчета числа дней прошедших для между уста-

новленными средними датами о начале сева и начале жатвы. По уездам эти данные представляются в следующем виде:

Уезды.	Число дней роста и созревания хлебов (период. вегетации).				
	Рожь.	Овес.	Ячмень.	Пен.	Картофель.
Кологривский . .	351	106	92	94	108
Солигаличский . .	352	103	86	92	102
Чухломский . . .	347	104	88	90	—
Галичский	347	103	84	87	107
Буйский	346	102	84	85	108
Костромской . . .	342	93	83	80	114
Нерехтский . . .	340	91	81	79	122
По губернии . . .	346	101	85	86	110

Таким образом, вегетативный период, в среднем по губернии, продолжается: ржи 346 дней, овса 101 день, ячменя 85 дней, льна 86 дней и картофеля 110 дней. По отдельным уездам продолжительность вегетативного периода различна: *рожь* на сев.-востоке дает 351—352 дня, на юго-западе 340—342 дня, *овес* на сев.-востоке 106—104 дня, на юго-западе 91—93 дня, *ячмень* на сев.-востоке 88—92 дня на юго-зап. 81—83, и, наконец, *лен* на сев.-вост. 94—92 дня, на юго-зап. 79—80 дней.

Удобрение полей.

Удобрение крестьянских полей в губернии производится исключительно *навозом*. Минеральное удобрение находит себе применение в небольшом числе отдельных хозяйств, отнюдь не носит сколько нибудь массового характера, а потому в счет может не идти.

Большая часть навоза кладется под озимой хлеб, но не редки случаи удобрения и ярового поля. В последнем навоз кладется под картофель, пшеницу и ячмень. Случаи уваживания овсяных полос крайне редки, но встречаются. Как велика доля навоза, идущего на удобрения ярового поля, сказать трудно,—для этого нет достаточных цифровых данных, но по тому, что есть, можно считать, что доля эта невелика. Что касается уваживания озимого поля, то, в среднем по губернии, на 1 десятину пашни вывозилось *телег* навоза:

1916 г.	1917	1918	1919	1920	1921	1922
63	57	50	57 (р.)	45	39	47

Если не считать 1919 год, сведения по которому имеются только по 4 уездам из 7 (см. табличное прилож.), то нужно будет признать что уваживание озимого поля начиная с 1916 г. и кончая 1921 г., неуклонно, из года в год, ухудшалось. 1921 год, надо думать, был пределом сокращения в количестве вывозимого удобрения, и с 1922 года, здесь, как и во всех областях крестьянского хозяйства, началось заметное улучшение.

Для того чтобы получить более ясное представление, насколько достаточно вывозимого удобрения, следует неопределенную меру „телега“ перечислить в понятные для каждого пуды. Конкретные данные для этого имеются только для 3 последних лет, результаты перечисления по которым таковы:

Вывозилось пудов навоза на 1 дес. озимого поля.			
Годы:	1920	1921	1922
Пудов	792	617	731

Таким образом, количество вывозимого навоза колебалось, в последнее трехлетие, между 600—800 пудами, такое количество никоим образом нельзя, конечно, признать достаточным. Как известно, агрономами за „нормальное“ количество принимается 2400 пудов на десятину навоза среднего достоинства, так что Костромские крестьяне кладут, следовательно, только треть нормы. Нужно заметить что такое резкое расхождение действительности с установленными наукой нормами, в сильнейшей степени, имело место и в довоенные

годы. Губернские средние об удобрения за трехлетие 1909—1911 и 1920—1922 дают, такие числа:

Вывозилось на 1 десят. пудов навоза:	
1909—1911	1920—1922 г.
830	713
	к 1909/11 г.
	86

Как видно, в последнее трехлетие сокращение выразилось всего в 14% против довоенного времени, общее количество вывозимого навоза в которое определяется в 830 пудов, т. е. было почти также далеко от нормы. Что приведенные цифры удобрения отвечают действительности, косвенным образом, подтверждается такими расчетами для 1922 года:

1 лошадь настигает в год навоза	22 телеги.
1 корова	20
Число лошадей в губернии (кругл. счетом)	100.000 голов.
Число кр. рог. скота	150.000
Вес 1 телеги навоза	15 пудов.

Должно получиться навоза	78.000.000 пудов.
Площадь озимого клина в дес. (круг. счетом)	96.000 десят.
Количество фактически вывезенного навоза на 1 дес.	730 пуд.

Общий фактический расход навоза (кругл. счетом) 170.000.000 пудов.
Избыток теоретически вычисленного запаса против фактического расхода . . . 8.000.000 пуд.

Избыток вычисленного запаса против фактического расхода, равный 11% всего расхода можно с полным основанием, считать упущенным на удобрение *ярового поля* так что баланс на лицо.

Густота высева.

Крестьяне Костромск. губ. обычно не ведут учета своих посевов по площади, поэтому даваемые ими сведения о количестве высева на 1 десятину, имеют, в большинстве случаев, субъективный характер, отражают лишь мнение и предположение, а не действительно наблюдаемые факты. Но так как мнения и предположения хозяев в данном случае основываются на их огромном опыте и всестороннем знании сельского хозяйства, то тщательный анализ собираемых, таким образом, сведений, не обнаруживает каких либо несообразностей и они могут почитаться вполне достоверными.

В среднем по губернии в 1912—22 г., на 1 десятину высевалось пудов семян главных хлебов:

	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	Средн. 1912/21	1922
Ржи	9,4	9,8	9,7	9,8	9,8	10,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7
Овса	14,5	14,7	15,0	15,5	15,0	15,8	16,0	14,9	14,0	13,9	14,0	14,2
Ячменя	11,1	11,1	11,2	11,2	11,2	11,4	11,4	10,5	10,5	10,4	11,1	11,1
Картоф.	—	—	—	—	—	—	70,9	85,8	76,8	72,8	76,8	82
Льна	—	—	—	—	6,1	5,8	5,9	6,0	5,8	5,7	5,9	5,5

На протяжении всего рассматриваемого периода никаких значительных изменений в густоте высева не наблюдается и незначительные колебания по отдельным годам не обнаруживают какой либо правильности. Обращают на себя внимание только высевы некоторых хлебов за трехлетие 1919—1921 г.г. Это трехлетие, как известно, было периодом наибольшего обострения продовольственного вопроса и б. м. поэтому, в эти годы замечается более редкие, чем обычно, посевы ячменя, овса и отчасти ржи. Если взять трехлетия 1912/14 и 1919/21 то средняя густота высева будет:

	Ячменя	Овса	Ржи
1912/14	11,1	14,7	9,8
1919/21	10,8	14,2	9,8

Более редкие посевы 1919/21 г.г. являются, несомненно, результатом причин случайного и временного характера, т. к. посевы 1922 года, уже снова

возвращаются к обычным. В общем, средний высеv на 1 десятину определяется такими величинами: рожь 9,5 пудов, овес 14,0 пудов, ячмень 11,1 пудов, картофель 76,5 пудов и лен 5,9 пудов. По отдельным уездам десятилетние средние таковы:

	Р о ж ь.	О в е с.	Я ч м е н ь.	Картоф. 1)	Л е н 2)
Солигаличский	8,5	15,7	11,6	70,0	5,7
Чухломский	8,5	13,5	9,8	68,7	5,7
Кологривский	8,5	15,8	10,6	66,3	5,8
Галичский	9,0	14,4	10,1	77,3	5,9
Буйский	10,2	15,6	10,1	85,1	6,0
Костромской	10,7	15,5	11,5	85,0	6,5
Нерехтский	10,7	14,3	12,3	72,0	5,5

Густота высева *рожи*, по направлению с северо-востока на юго-запад неуклонно и правильно изменяется в сторону повышения. В трех северо-восточных у.у. (Кологр., Солиг., Чухлом.) средний высеv на десятину равняется 8,6 пуд., а в двух юго-западных (Нерехтский, Костромской) он составляет 10,7 пудов. Густота высева последней группы превышает первую на 2,1 пуда или, в %/о от сева сев.-востока на 24,8%⁰. Что касается густоты высева яровых, то в них подобной географической правильности в колебаниях уже не наблюдается. Скорее можно допустить, что географическое положение уезда не оказывает влияния на густоту высева яровых. Так, количество высеваемого на 1 дес. *овса* имеет минимум в Чухломском у.—(13,6 пудов), а максимум в Кологривском у. (15,9 п.), хотя тот и другой расположены в северной части губернии. Самые редкие посевы *ячменя* дает Чухломский уезд (9,7 пуд.), а самые частые Костромской (12,3 п.), но и соседний с Чухломским Солигаличский уезд имеет очень значительную густоту (11,2 пуд.). Количество высеваемого на 1 десятину *льна* колеблется от 5,5 пуд. в Нерехтском у., до 6,5 пуд. в Костромском, т. е. опять и минимум и максимум падают на один район. Картофеля высаживается от 66,3 пуд. в Кологривском у., до 85 пуд. в Костромском и Буйском.

Выводы: средние губернные о густоте высева за последнее десятилетие отличаются большим постоянством и не обнаруживают скольконибудь значительных изменений; на сев.-востоке (Кологрив., Солигалич., Чухломский) *рожь* сеется значительно реже чем на юго-западе (Костромск., Нерехтский); на густоту высева *яровых* хлебов географическое положение уездов влияния не оказывает³⁾.

Урожай хлебов.

При отсутствии у населения навыков вести счет посевам на площади, определение размеров урожая возможно или в кратном отношении к высеву („сам сколько“) или же, путем собиpания сведений субъективного характера, выражающих, как и в густоте высева, лишь мнения и предположения хозяина. В общем виде—в виде уездных средних—данные субъективного характера оказываются вполне пригодными, но при рассмотрении урожая по таким дробным территориям как волости удобнее пользоваться материалом иного характера. Более подходящими здесь будут средние выраженные в „сам-сколько“ полученные путем деления фактического высева на фактический сбор в хозяйстве. В табличном приложении к настоящему приводятся поволостные данные об урожае ржи, овса, ячменя и картофеля. Ниже же рассматривается урожай только *рожи*. Приводимые данные представляют из себя средние за десятилетие 1913—1922, но по отдельным волостям, сведения сплошь за все годы встречаются редко, чаще встречаются волости со сведениями за 6—8 лет. Если полученные таким путем поволостные показатели урожайности ржи расположить в восходящем

1) За четырехлетие 1918—1921 г.

2) За шестилетие 1916—1921 г.

3) Последнее положение не может, собственно, без более глубокого и детального анализа материала, считаться категоричным: в предшествующие периоды, напр. 1896—1905 г. г., влияние географического положения на густоту высева имело место.

порядке и, путем последовательного определения средних, разбить ряд на пять групп, получится следующее:

				Волостей, входящих в группу:	
				Абсолютное число.	В %/о к итогу.
1-я гр.	урожай низкие.	от 2,70 до 3,30	„сам“	16	11,8
2-я гр.	„ниже-средние“	от 3,43 до 4,09	„	42	30,9
3-я гр.	„средние“	от 4,09 до 4,70	„	43	31,8
4-я гр.	„выше-средних“	от 4,72 до 6,14	„	26	19,1
5-я гр.	„высокие“	от 6,27 до 7,69	„	9	6,8
Средн. по губ.				4,39 „сам“	Итого 136
					100

Наиболее сильными — собравшими большинство волостей — оказались две группы: 3-я с урожаями „средними“ (43 вол. или 31,8%) и 2-я — с урожаями „ниже-средними“ (42 вол. 30,9%). Значительное число волостей вошло в четвертую группу — „выше-средние“ урожай (26 вол. — 19,1%), гораздо меньше в первую — „низкие“ урожай (16 вол. — 11,8%) и совсем слабо представлена группа самых высоких урожаев — пятая. Таким образом, абсолютное большинство волостей губернии: 85 из 136 характеризуются урожаями „сам“ 3,43 — 4,70, а 1/4 всех волостей укладываются в пределах „сам“ 3,43 — 6,14. Урожай выше „сам-шесть“ встречаются в значительном числе волостей. Средний по губернии урожай определен в „сам“ 4,39, минимальный ¹⁾ в „сам“ 2,70 и максимальный в „сам“ 7,69. Отношений минимума к максимуму достигает, следовательно, почти отношения 1 : 3; отклонения от среднего в сторону меньших урожаев равняется 1,69, в сторону же больших 3,30.

По отдельным уездам распределение волостей между установленными выше пятью группами, таково:

№№ групп.	Урож. „сам“ группы.	Буй-ский.	Галич-ский.	Коло-грив.	Кост-ромск.	Нерехт-ский.	Соли-галич.	Чух-ломск.	По гу-берн.
1	2,70—3,30	3	4	3	—	2	—	4	16
3	3,43—4,09	3	11	6	7	9	2	4	42
2	4,09—4,70	7	5	7	12	6	2	4	43
4	4,72—6,14	5	3	8	4	1	5	—	26
5	6,27—7,69	—	—	6	—	—	3	—	9
Итого		18	23	30	23	18	12	12	136

Как показывает табличка, уезды представляют далеко не однородные территории по урожайности и волости большинства из них располагаются между четырьмя и даже всеми пятью группами. Исключение составляют только уезды *Костромской* и *Чухломский*: в первом все волости распределились только между тремя средними группами, а во втором между тремя первыми. Наиболее пестрый по урожаю состав волостей дает *Кологрив.* уезд, в котором из 30 волостей 8 вошло в 4-ю группу (выше-средние), 7 волостей в 3-ю группу (средние), по 6 волостей в 5 и 2 группа (высокие и ниже-средние) и 3 волости в первую группу (низкие). Большим разнообразием отличаются также волости Буйского и Галичского уездов. В *Буйском* уезде относительное преобладание имеет группа волостей с средними урожаями (7 волостей из 18), за ней следует четвертая группа с выше-средними урожаями (5 вол.), далее идет вторая группа, урожаев ниже-средних (3 волости) и, наконец, первая группа с низкими урожаями (3 волости). В *Галичском* уезде относительное преобладание принадлежит уже не третьей, как в Буйском, а второй группе — ниже-средних урожаев. Эта группа собрала почти половину всех волостей уезда (11 из 23), а другая половина разошлась между третьей (5 вол.), первой (4 вол.) и четвертой (3 вол.) группами. В *Нерехтском* у. половина волостей вошла во вторую группу и третья часть в 3-ю группу. Эти две группы — урожаев средних и ниже-средних — включают в себя 83% всего числа волостей в уезде, оставляя только две волости для 1-й группы и одну волость для 4-й группы.

¹⁾ В новолостных показателях.

При нанесении поволостных показателей на карту, губерния делится на ряд различных по высоте урожаев районов обычно объединяющих части нескольких уездов. Этому способствует то, что внутри уездов изменение урожайности, почти всегда, происходит территориально очень правильно. Так напр., в Кологривском у.—наиболее пестром в поволостных показателях—волости с повышенными и высокими урожаями располагаются сплошной полосой в восточной и северной его частях (волости: Н.-Мокров., Спасская, Медведицкая, Георгиевская, Кузминская, Паломская, Кологривская Турдиевская и пр.), центральные волости (Турлиевская, Потрусовская, Вожеговская) имеют средние показатели урожайности, а волости на юго-западе, расположенные на границе с Чухломским и Галичским уездами (Савинская, Н.-Ширская, Ефремовская, Успенско-Нейская и пр.) дают ниже среднюю и низшую урожайность—тождественную с смежными волостями двух соседних уездов. Чухломский у. делится по урожайности на две части: меньшую северную—средних урожаев (Идская, Судайская, Введенская, Вохтомская) и большую южную—урожаев ниже-средних и низких (Мирохановская, Боровская, Коровская, Озерная, Муравьицкая, Бушневская, Просековская, Каликинская). Солигаличский у. также распадается на две части: большую—с урожайностью выше средней и высшей на севере и западе (Георгиевская, Тормановская, Зашугомская, Великовская, Вершковская, Верховская, Костромская, Чудцовская) и меньшую с средней урожайностью, на юго-востоке, смежную с южной частью Чухломского (Плещеевская, Карцевская, Пероновская, Н.-Березовская). В Буйском у. в северной его части (Ферапонтовская, Шушкодомская, Александровская, Ликургская) урожай выше среднего, в центре (Ил.-Корега, Воскресенская, Вексинская, Покровская, Контеевская) средние и на юго-востоке (Домнинская, Молвитинская, Горинская, Исуповская) ниже-средние и низкие. В Галичском у. на север от озера, (в волостях Нагатинской, Вознесенской, Котельской) урожай выше-средний—тождественный с урожаями соседних в.в. Буйского у., в западной части господствуют посевы близкие к средним (с уклоном к ниже-средним (волости: Фоминская, Воскресенская, Яхвобольская, Игодовская), на севере же и востоке уезда исключительно ниже-средние и низкие урожаи (Баковская, Богчинская, Рылеевская, Курновская, Пречистенская, Ватамоновская, Срегенская и пр.). На севере Костромского у. выделяется небольшой район ¹⁾ урожаев выше средних (Андреевская, Бычихинская, Мисковская), далее, по направлению к югу, идут уже волости с средними урожаями (Апраксинская, Башутинская, Гридинская, Каримовская, Коряковская) и, наконец, на восточной границе уезда (Шипшинская, Семеновская) урожай переходит в ниже-средние. В Нерехтском у., огромное большинство волостей (15 из 18) входит в 3 и 2 группы, причем волости отнесенные к 3 группе (средние) располагаются в верхнем конце, а волости отнесенные к 2 группе (ниже-средние) в нижнем конце восходящего ряда. Иначе говоря, различие в урожаях двух групп волостей сводится, фактически, к величинам незначительным и весь уезд, в отношении урожаев ржи, можно рассматривать как нечто, в достаточной мере, однородное. Более высокими урожаями отличаются на сев.-зап. Никольская вол. и на востоке Сидоровская. Низкие урожай дают Тетеринская и Федоровская в.в. Здесь необходимо заметить, что относительно низкие показатели урожайности в „сам-сколько“, по двум последним уездам не означают также и пониженного, против других уездов, валового сбора с определенной площади. Дело в том, что Костромской и Нерехтский уезды отличаются очень высокой густотой посева, благодаря чему, по валовым сборам ржи, эти уезды оказываются в числе первых. Исходя из приведенных выше характеристик уездов и приняв во внимание последнюю оговорку, можно всю губернию разбить на два основных района по урожайности: с более высокими и более низкими урожаями. Первый район, имеющий форму неширокой полосы, начинается на востоке Кологривского у., проходит по северной и затем по западной границам губернии. В этот район входят части Кологривского, Солигаличского, Галичского, Буйского, Костромского и Нерехтского у.у. Второй район составляет: южная

¹⁾ К этому же району примыкает и Ильинская на Шаче волость Буйского у.

часть Чухломского у., западная Кологривского, почти весь Галичский у. (за исключением в.в. к северу от озера) и юго-восточная часть Буйского. Это, как известно, район с сильно-развитыми отхожими промыслами, отличавшийся и ранее плохим состоянием сельского хозяйства.

Переходя к рассмотрению сбора хлебов выраженного не в кратном отношении к высеву, а исчисленного на определенную площадь—десятину, не лишнее будет ознакомиться с изменением сборов за более долгий, чем последнее десятилетие, период. Ниже приводятся данные по пятилетиям с 1904 по 1918 г. по трем главным хлебам.

	Сбор с 1 десятины пудов:		
	1904—1908	1909—1913	1914—1918
Рожь	47	45	45
Овес	43	55	42
Ячмень	42	52	35

Сбор ржи, за оба последние пятилетия, выражается одной и той же цифрой—45 пуд., сбор же пятилетия 1904—1908 г.г. определялся в 47 пудов. В общем разница незначительная, и объяснить ее скорее можно влиянием случайных, внешних причин, чем понижением хозяйственного состояния деревни. В яровых хлебах колебания в сборах оказались чрезвычайно большими: сбор овса в пятилетии 1904—1908 г.г. был 47 пуд., в 1909—1913 г.г. 55 пуд., а за период 1914—1918 г.г. 42 пуд. Колебание в сборе ячменя наблюдается еще более значительно, причем сбор в 1914—1918 г.г. оказался значительно ниже не только пятилетия 1909—1913 г.г., но и пятилетия 1904—1908 г.г. Следует заметить, что годы 1909—1913 г.г. были сплош в более или менее, благоприятных для яровых метеорологических условиях, тогда как в двух крайних пятилетиях имеются года исключительно неблагоприятные в этом отношении (1906 и 1914 г.г. напр.). Если взять, поэтому, для яровых больший период и вывести средние за большее число лет, то получим.

Годы	Сбор с 1 десятины пудов:	
	Овса	Ячменя
1894—1903	43	41
1904—1913	49	47
1913—1922	41	35

В десятилетних средних, включающих года с разнообразными метеорологическими условиями, разница несколько сглаживается, но не настолько, чтобы можно было отрицать факт происходивших в эти периоды изменений в размерах сбора яровых. Большая устойчивость урожаев по отдельным годам периода 1904—1913 г.г. и, сравнительно с другими десятилетиями, меньшее падение урожайности в годы неблагоприятно складывавшихся метеорологических условий, позволяя утверждать о происходившем в эти годы подеме урожайности яровых хлебов. Следовательно, сбор в 49 п. для овса и 47 п. для ячменя должен быть признан как нормальный, и разницу между этими цифрами и средним сбором за десятилетие 1913—1922 г.г. следует объяснить влиянием войны и революции. Как изменялись урожаи в период войны и революции видно из следующего.

Хлеба	Сбор с 1 десятины:											
	1909—1913	1914—1918	1915—1919	1916—1920	1917—1921	1918—1922	1909—1913	1914—1918	1915—1919	1916—1920	1917—1921	1918—1922
	пуды	%	пуды	%	пуды	%	пуды	%	пуды	%	пуды	%
Рожь	45	100	45	100	46	102,2	45	102,2	44	97,8	44	97,8
Овес	49	100	42	85,7	41	83,7	37	75,5	35	71,4	38	76,5
Ячмень	47	100	35	74,5	35	74,5	31	66,0	30	63,8	33	70,2

Таким образом на сборах ржи влияние войны и революции отразилось чрезвычайно слабо, и сбор ее держался все время около одного уровня. Менее стойкими оказались яровые хлеба, неуклонно и правильно понижавшие урожай с первых же годов войны. Падение сбора яровых началось очень скоро и уже пятилетие 1914—1918 г. отмечает уменьшение: в овсе 14,3% и ячмене 25,5. Сбор последующих пятилетий определились (в % и сбору 1909—1913 г.г.) такими цифрами: 1915—19—овса 83,7, ячменя 74,5, 1916—1920—овса 75,5, ячменя 66,0; 1917—21—овса 71,5%, ячменя 63,8%. Средние за пятилетие 1917—21 г.г. дают предел падению сборов, выразившемуся для овса в 28,5% и ячменя в 36,2%.

Начавшийся в 1921 году общий подъем сельского хозяйства и сравнительно благоприятные для яровых метеорологические условия двух последних лет, уже оказали свое действие, подняв среднюю за пятилетие 918—22 г.г. овса до 76,6% и ячменя до 70,2% (увеличение на 5,1 и 6,4 процента). Можно ожидать что, при благоприятных внешних условиях, урожайность яровых может быстро подняться до нормального (дovоенного) уровня, чему свидетельствует сбор 1922 года:

	Сбор хлебов с 1 десятины в пудах:					
	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Овес	34	39	29	35	39	47
Ячмень	34	30	23	29	32	41

Для обеих культур, уже сбор 1921 г. дал некоторое увеличение, сбор же 1922 г. превышает сборы любого из предыдущих пяти годов и приближается, к установленному выше, нормальному сбору.

Урожайность хлебов по уездам определяется такими цифрами.

Уезды.	Сбор хлебов с 1 десятины в пудах:											
	Р о ж е				О в е с				Я ч м е н ь			
	1912—16	1917—21	1912—21	1922	1912—16	1917—21	1912—21	1922	1912—16	1917—21	1912—21	1922
Буйский . .	52	45	49	50	46	35	40	54	44	30	37	43
Галичский . .	42	41	42	39	49	37	43	52	47	29	38	42
Кологрив. . .	48	42	45	42	53	36	40	49	37	36	36	57
Костромск. .	49	46	48	51	51	33	42	51	41	27	34	41
Нерехтск. . .	47	48	48	49	52	37	44	41	45	30	38	33
Солигальч. .	54	51	52	44	51	35	43	46	50	29	39	41
Чухломский. .	35	34	35	28	47	33	40	35	36	26	31	30
По губернии	47	44	45	43	50	35	42	47	43	30	36	41

Как уже неоднократно указывалось, большой устойчивостью отличаются сборы ржи, благодаря чему сбор ее в 1922 году оказался близкий к среднему как за десятилетие, так и за предыдущее пятилетие, хотя истекший год был для ржи одним из неблагоприятных. Особенно низки сборы ржи оказались в 1922 г. в Чухломском, Солигальском и Кологривском уездах, в которых разного рода вредители и прочие стихийные бедствия произвели большие, чем в других уездах, опустошения. По абсолютным размерам сбора на первом месте стоят уезды: Солигальский (52), Костромской (48), Нерехтский (48). Последнее, по урожайности ржи, место занимает Чухломский у. (35). Средний по губернии сбор овса в 1922 г. оказался выше среднего за десятилетие и выше среднего за пятилетие 917—21 г.г.: он близок к сбору 1912—16 г.г. Наибольший сбор овса в 1922 г. дали: Буйский (54), Галичский (52), Костромской (51) и Кологривский (49). Меньше всего собрано в Чухломском (35 пуд.). Колебание по уездам в сборе 1922 г. получилось, таким образом, в 19 пуд.; что собственно не является характерным для губернии, как не является характерным и порядок уездов по размерам сбора.

По десятилетним средним первые места, по урожаям овса, принадлежат Нерехтскому (44 п.), Солигальскому (43), Галичскому (43), последнее, как и в 1922 г., Чухломскому. Обращает еще на себя внимание незначительность колебания сборов овса между уездами по пятилетним и десятилетним периодам, за три приведенные периода минимум сбора составлял к максимуму: 88%, 88%, 91%.

Сбор ячменя в 1922 году, так же как и овса, превышает как среднюю за предыдущее пятилетие так и средний сбор за десятилетие. Особенно выделился в 1922 году, по урожаю ячменя Кологривский у., сравнительно большие сборы были в уездах: Буйском, Галичском и Костромском и низкие в уездах: Нерехтском и, особенно, Чухломском. Сбор картофеля в 1922 г. оказался очень низкий, так как год для данной культуры, был очень неблагоприятный. Особенно низки сборы картофеля оказались в Чухломском и Галичском у.у., наиболее высокие в Костромском и Буйском.

Сбор соломы.

До 1921 года сведения о сборе *соломы* собирались в *снопах*, а за последние два года еще и о выходе соломы в *пудах*, после обмолота. В среднем за десятилетия 913—22 г.г. нажин соломы в сотнях снопов, был:

Какого хлеба:	Нажато сот снопов с 1 десятины:											Средн.	
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1913—22	1922 г.	
Озим. ржи	15	13	18	22	16	23	17	20	16	21	18	21	
Овса	19	12	18	18	14	20	14	15	15	19	16	19	
Ячменя	17	13	16	19	14	18	11	14	13	19	16	19	

Как показывает таблица одна десятая посева ржи давала 18 сот снопов, десятая овса 16 сот. и десятая ячменя 15 сот. Наиболее низкий нажим соломы был в 1914 г., как известно, одним из засушливейших для губернии, а самый высокий в 1918 г. отличавшимся обилием осадков. Колебания в нажине соломы у всех хлебов немного не достигает отношения 1:2. От десятилетних средних, отклонения нажинов по отдельным годам достигали: *ржи* +28% (1918 г.) и -28% (1914 г.), *ячменя* +27% (1916 и 1922 г.г.) и -27% (1919 г.), *овса* +25% (1918 г.) и -25% (1914 г.) у всех трех хлебов, отклонения в нажине, как в стороны повышения против средней, так и в сторону понижения, выражаются одними и теми же цифрами, причем, отклонение в нажине озимой соломы (28%) несколько больше чем яровых (27% и 25%).

Нажин хлебов по уездам выражается такими цифрами:

Какого хлеба.	Нажин с 1 десятины сот снопов (средн. за 1913--1922 г.).							По губернии.
	Буйский.	Галичский.	Кологрив.	Костромск.	Нерехтский.	Солигалич.	Чухломск.	
Озим. ржи	20	16	18	21	15	21	16	18
Овса	15	14	17	18	16	17	16	16
Ячменя	14	13	19	15	12	19	16	15

Таким образом, по уездам нажин колебался: *ржи* от 15—16 сотен в Нерехтском, Галичском и Чухломском до 20—21 в Буйском, Костромском и Солигаличском; *овса* от 14—15 в Галичском и Буйском у.у. до 17—18 в Костромском и Солигаличском; *ячменя* от 12—13 в Нерехтском и Галичском до 19 в Солигаличском и Кологривском. Подобная разница в нажине, по отдельным уездам, может происходить не только от действительно-различной урожайности по ним, но и от различия в размере снопов. Чтобы установить меру влияния последней причины, следует знать средний вес одного снопа. Таких данных не имеется.

Что касается выхода соломы после обмолота, то, как уже сказано, данные об этом имеются только за два года. По этим данным по губернии сбор соломы с 1 десятины посева выражается такими цифрами:

Сбор.	О в с а.		Я ч м е н я.		Р ж и.	
	1921	1922	1921	1922	1921	1922
В пудах	42,2	57,6	38,2	59,2	52,2	86,2
1922 в % к 21 г.	—	134,0%	—	155,0%	—	165,0%

1921 год был менее благоприятным для сбора соломы чем 1922 г. так что разница между ними получилась порядочная: в овсе на 34,6%, ячменя на 55,0% и ржи 65,8%. Различие *всего* сбора, по двум последним годам, вполне согласуются и с различием в нажине по ним, а именно: *ржи* в 1921 г. нажато 16 сотен с десятины, в 1922 г. 21 сотня (131,0%), овса в 1921 г. 15 сотен в 1922 г. 19 сотен (127,0%), ячменя в 1921 г. 13 сотен в 1922 г. 19 сотен (138,0%). В том и другом году с 1 *сотни* снопов выходило *пудов* соломы:

Ржаной.		Овсяной.		Ячменной.	
1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.
3,2	4,1	2,9	3,6	2,9	3,1

Сотня снопов обеих яровых культур давала, следовательно, в оба года, почти одно и тоже количество соломы: 2,9—3,1 пуда с сотни, тогда как выход

ржаной соломы в 1922 г. почти на 25% (24,2) превышает выход 1921 г. Благодаря частым дождям летом 1922 г., стеблевая часть озимого хлеба получила в этот год очень хорошее развитие, закончившееся местами (особенно на хорошо удобренных почвах) полеганием растений.

Сбор огородных овощей.

До войны огородничество в губернии было развито очень слабо и сколько нибудь значительной роли в крестьянском хозяйстве не играло. Наступивший затем продовольственный кризис сильно способствовал поднятию этой отрасли сельского хозяйства, получивший особенное развитие в последние пять лет. Уже в 1920 г. площадь под огородами в сельских местностях, по данным всеобщей переписи, выразилась такими цифрами:

	Буй- ский	Галич- ский	Кологрив- ский	Костром- ской	Нерехт- ский	Солигалич- ский	Чухлом- ский	Погубер- нии
Площадь огородов в десятинах.	119,1	174,2	952,2	238,1	33,6	340,2	164,1	2022,4

За два последние года площадь под посевами на усадьбе и огороде возросла еще более, но точных об этом данных не имеется ¹⁾. По весеннему опросу 1922 года средний размер крестьянского огорода в 1922 году равнялся:

	Буй- ский	Галич- ский	Кологрив- ский	Костром- ской	Нерехт- ский	Солигалич- ский	Чухлом- ский	По губернии
Размер огорода в квадр. саженях.	71,7	42,4	420,2	34,2	21,4	88,4	80,2	108,2

Сравнительно большая площадь огорода в Кологривском у. объясняется большим распространением в этом уезде картофельных посадок, занимавших в 1920 г. более 90% всей площади. Наоборот, в Нерехтском уезде посадка картофеля на огороде почти не практикуется, и поэтому средний размер огорода определен в нем всего в 21,4 сажени. Вообще, если исключить из усадебных посевов картофельные и льняные посевы, то выведенная выше площадь должна сократиться более чем на 56%, т. что средний по губернии размер посадок, специально огородных овощей, выразится всего в 48 саж. на хозяйство. Если последнюю цифру умножить на число хозяйств в губернии, то получится площадь очень близкая к вычисленной специалистами губземуправления.

Что касается сбора овощей, то сведения об этом начали собираться только с 1921 года, с введением ежегодных осенних опросов отдельных хозяйств. По этим материалам за два последние года, средний по губернии сбор овощей с 1 десятины получился следующий:

		Сбор с 1 десятины (в пудах).									
Огурцы в сотнях.		Капуста.		Свекла.		Морков.		Лук.		Брюква.	
1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.
2392	2314	2190	1821	1526	1183	1536	1169	1457	932	1978	2142

За исключением брюквы, сбор всех остальных овощей в 1921 году, в той или иной мере, превышает сбор 1922 года, что следует объяснить существенной разницей в метеорологических условиях двух последних лет. По исследованиям специалистов губземуправления в одном из старейших огородных районов губернии Шунгенском сбор овощей может быть оцениваем как *средний*, если 1 десятина огорода дает: капусты 1800 пудов, свеклы 1200 пуд., моркови 1000 пуд., огурцов 1000 пуд., луку 500 пуд. Сравнивая эти цифры с данными за 1921 и 1922 г.г. увидим, что сборы двух последних лет должны расцениваться

¹⁾ По исчислению специалистов-огородников Губземуправления площадь огородов в 1922 г. равнялась 3255 дес. в том числе: а) в сельских местностях промышленных 400 дес., потребительских 1995 дес., б) в городах и городских поселениях—промышленных 100 дес., потребительских 790 дес.

как средние и выше средних. Огромное расхождение между нормами специалистов и нашими данными получилось в сборах луку, превысивших в оба года, не только средний, но и максимум устанавливаемый для этой культуры агрономами-огородниками (500 и 750 п.). Малый период наблюдения незначительное, сравнительно, число обследованных хозяйств по сбору овощей и, при всем этом, чрезмерная дробность единицы наблюдения (средняя посадка луку на хозяйство менее 3 кв. саж.) не позволяют настаивать на нашей цифре, как наиболее правильной. Как велика степень влияния дробности наблюдения на дальнейшие обобщения приведем также пример. Однородно обработанное и однородно-же засеянное свеклой поле разбито на 256 равновеликих делянок, каждая величиной 18 кв. саж. Если урожай с этих делянок пересчитать на десятину, то они выразятся числами от 1156 п. до 1972 п. т. е. при всех равных прочих условиях, вычисленные урожай все-же колеблются чрезвычайно сильно. При укрупнении участков до 72 кв. саж. колебания получаются уже значительно меньшие. ¹⁾ После всего сказанного, не трудно понять какое огромное число наблюдений должны мы иметь, чтобы вывести, вполне отвечающую действительности, цифру сбора и в которой нейтрализовалась бы и еще большая дробность и влияние бесчисленного количества причин случайного характера, свойственных отдельным хозяйствам. За недостаточностью материала не представляется также возможным сделать характеристику сбора овощей и по более мелким чем губернии территориям—уездам.

Сбор сена.

Время уборки трав. В среднем за девятилетие 1913—21 г.г. уборка сенокосов происходила: на заливных лугах начало 14 июля—конец 29 июля на суходольных лугах начало 7 июля—конец 31 июля. Таким образом, суходольные луга начинают косить ранее заливных, а заканчивают несколько позднее. Уборка на суходольных лугах длится, поэтому, значительно дольше чем на заливных,—а именно: 24 дня на суходолах и 15 дней на заливных. По отдельным годам время уборки трав в губернии определяется такими датами:

Годы.	Начало уборки.		Конец уборки		Продолжит. уборки в днях.	
	Суходольн.	Заливных	Суходольн.	Заливных	Суходольн.	Заливных
1913	11 июля	19 июля	2 августа	2 августа	22	14
1914	11 "	17 "	6 "	5 "	26	19
1915	8 "	17 "	1 "	25 июля	24	9
1916	9 "	18 "	10 "	8 августа	31	21
1917	9 "	15 "	1 "	1 "	23	17
1918	6 "	14 "	8 "	29 июля	33	15
1919	3 "	9 "	25 июля	27 "	22	18
1920	6 "	9 "	22 "	19 "	16	10
1921	1 "	6 "	21 "	22 "	30	16
Средн. 1913-21	7	14	31 июля	29 июля	24	15
1922	5 "	7 "	—	—	—	—

Начало уборки на суходолах колебалось, по отдельным годам, между 1 и 11 июля, начало работ на заливных лугах между 6 и 19 июля. Наиболее раннее начало сенокосов было в 1921 и 1919 г.г. (1—9 июля), а наиболее позднее в 1913 и 1916 г.г. (11—19 июля). Продолжительность сенокоса колебалась от 16 дней (1920 г.) до 33 дней (1918 г.) на суходольных лугах и от 9 (1915 г.) до 21 дня (1916 г.) на заливных. На продолжительность сенокосного периода могут оказывать влияние состояние погоды при уборке, совпадение сенокоса с жатвой озимого хлеба, отчасти влияет и качество травы, а также и целый ряд других причин. Действие этих причин в разные годы неодинаково и различно, а потому продолжительность уборки и не стоит в прямой связи не с одной из них.

¹⁾ Пример заимствован из книги А. А. Сапегина „Вариационная статистика“.

Что касается сенокосных работ по отдельным уездам, то время их производства за период 1913—1921 годов определилось такими сроками:

Уезды.	Начало работ.		Конец работ.		Продолжит. работ в днях.	
	На суходол. лугах.	На заливн. лугах.	На суходол. лугах.	На заливн. лугах.	На суходол. лугах.	На заливн. лугах.
Буйский	5 июля	14 июля	27 июля	30 июля	22	16
Галичский	4 "	11 "	29 "	27 "	25	16
Кологривский	6 "	15 "	1 августа	29 "	26	14
Костромской	9 "	17 "	29 июля	4 августа	20	18
Нерехтский	12 "	18 "	3 августа	4 "	22	17
Солигаличский	6 "	13 "	30 июля	28 июля	24	15
Чухломский	7 "	14 "	1 августа	25 "	25	11
По губернии	7 "	14 "	31 июля	29 "	24	15

В северных уездах (Солигаличский, Кологривский, Галичский, Чухломский, Буйский) к сенокосу приступают несколько ранее чем в юго-западных (Костромской, Нерехтский), примерно дней на 5—7, причем во всех уездах заливные луга начинают косить на 6—9 дней позднее суходольных. Продолжительность уборки колеблется, по уездам, от 20 (Костромск.) до 26 дней (Кологривский) на суходольных лугах и от 11 (Чухломский) до 18 дней (Костромской) на заливных.

По отдельным годам крайние сроки уборки суходольных лугов в уездах падают на следующие числа:

Уезды.	Суходольные покосы.			
	Н а ч а л о.		К о н е ц.	
	Ранний.	Поздний.	Ранний.	Поздний.
Буйский	29 июня	10 июля	18 июля	15 августа
Галичский	25 июня	10 "	12 "	8 "
Кологривский	1 июля	12 "	24 "	10 "
Костромской	26 июня	16 "	20 "	13 "
Нерехтский	4 июля	19 "	29 "	11 "
Солигаличский	1 июля	11 "	19 "	9 "
Чухломский	1 июля	9 "	21 "	11 "
По губернии	25 июня	16 июля	12 июля	15 августа.

За десятилетие 1913—22 гг. в губернии имело место, следовательно, начало уборки суходольных лугов и 25 июня и 16 июля, а конец работ и 12 июля и 15 августа. Как уже выше отмечалось, сенокосные работы по уездам начинаются с разницей не более чем на 5—7 дней, начало же сенокоса по годам колеблется в пределах 22 дней. В рассматриваемое десятилетие наиболее раннее начало работ происходило в 1921, 1920, 1919 гг., наиболее позднее в 1916, 1913, 1917 гг.

Сбор сена за период 1912—1922 гг. измеряется такими числами:

Годы.	Средний по губернии сбор сена с 1 десятины в пудах.												
	1912	1913	1914	1915	1916	1912-1916	1917	1918	1919	1920	1921	1917-1921	1912-1921
Луга.													
Заливные	128	126	88	184	164	143	112	85	91	61	41	70	110
Суходольные	100	70	46	132	133	96	96	91	69	43	23	64	80
Лесные	94	61	49	92	?	78	60	68	67	34	29	51	64
Болотные	86	60	62	132	?	93	57	102	58	42	—	59	69

Как показывают цифры, в последние 11 лет сбор сена с десятины колебался: на заливных лугах от 41 пуда в 1921 г. до 184 пуд. в 1915 г., суходольных от 23 пудов в 1921 г. до 132—133 пудов в 1915—1916 гг., лесных от 29 п. в 1921 г. до 92—94 п. в 1915 и 1913 гг., болотных от 42 п. в 1920 г. до 132 п. в 1915 г. Наиболее неурожайным по сену был 1921 г., а наиболее урожайным 1915 г. Из других годов пониженные сборы были в 1920, 1919 и 1914 гг., повышенные в 1916 и 1912 гг. Благодаря неурожайным 1920 и 21 гг., а отчасти и 1918 и 1919 гг. сбор последнего пятилетия значительно ниже сбора пятилетия 1912—17 гг., средний же сбор за десять лет выражается: 110 пуд. для заливных покосов, 80 пуд. для суходолов, 64 пуда для лесных и 69 пудов для болотных. Сбор 1922 г. близок, стало быть, к среднему за десять лет (см.

табличку) и значительно превосходит сборы двух пред'идущих годов. Колебания в укосах между отдельными годами для заливных лугов выражаются отношением 1:4,5, для суходолов 1:6.

По уездам сбор трав, в рассматриваемый период, был следующий:

Сбор сена с 1 десятины в пудах.

Уезды.	На заливных лугах.		На суходольных.		На лесных.		На болотных.	
	Годы.	1912-1921	1922	1912-1921	1922	1912-1921	1922	1912-1921
Буйский	105	110	76	57	59	61	68	60
Галичский	111	95	72	64	73	74	66	44
Кологривский	84	92	77	70	65	83	65	77
Костромской	133	118	62	62	75	59	107	63
Нерехтский	125	97	91	54	72	52	78	53
Солигаличский	105	87	93	56	56	46	66	—
Чухломский	—	—	92	51	51	43	35	—
По губернии	110	100	80	59	64	60	69	59

По сбору сена на заливных лугах на первом месте стоит Костромской уезд, десятилетняя средняя сбора по которому выражается в 133 пуда с десятины. На второе, после Костромского, место встает Нерехтский с сбором в 125 пудов, далее следуют Галичский, Буйский и Солигаличский с сбором 105—111 пудов и на последнем месте находится Кологривский уезд со сбором 84 пуда. По Чухломскому у. сведения об укосах на заливных лугах имеются только за три года (1919—1921), поэтому десятилетней средней по уезду вывести было нельзя. По материалам за более ранний срок чем 1912 год, а также по сведениям за трехлетие 1919—21 гг. можно утверждать, что Чухломский уезд близок по сбору на заливных лугах к Кологривскому у. По величине укоса на суходольных лугах выделялись уезды Чухломский, Солигаличский и Нерехтский (91—93 пуда), более низкие сборы дали уезды Буйский, Галичский и Кологривский (72—76 пуд.), самый же низкий сбор получился в Костромском у. (62 п.). Если взять отклонения от средней по губернии укосов по отдельным уездам то получится: для заливных лугов +20,9% и —23,6%, для суходолов +16,3% и —21,5%. Укосы с суходольных лугов, следовательно, более однородны в губернии чем укосы с заливных. Соотношение укосов с суходолов и заливных лугов по уездам представляется следующим:

Сбор на суходолах в %/о к сбору на заливных.

Буй- ский.	Галич- ский.	Кологрив- ский.	Костром- ской.	Нерехт- ский.	Солигалич- ский.	Чухлом- ский.	По губернии.
72,4	64,9	95,2	46,8	72,8	74,5	—	72,7

По Кологривскому у. разница в сборе между заливными и суходольными покосами выражается всего в 4,8% в Буйском, Нерехтском и Солигаличском она равняется 25,5—27,6%, в Галичском 33,1% и в Костромском 53,4%. В последнем уезде десятина заливных лугов дает, следовательно, более чем в два раза больше десятины суходольного луга. По отдельным уездам сбор трав колебался, в разные годы рассматриваемого десятилетия, таким образом:

Сбор сена с 1 десятины пудов.

Уезды.	З а л и в н ы е л у г а		С у х о д о л ь н ы е л у г а	
	Минимальн.	Максимальн.	Минимальн.	Максимальн.
Буйский	39 (1921)	251 (1915)	21 (1921)	126 (1912)
Галичский	33 (1921)	242 (1916)	15 (1921)	142 (1916)
Кологривский	35 (1921)	152 (1916)	22 (1921)	128 (1915)
Костромской	67 (1921)	227 (1915)	37 (1921)	92 (1916)
Нерехтский	40 (1921)	207 (1915)	25 (1920)	164 (1917)
Солигаличский	45 (1921)	231 (1916)	20 (1921)	234 (1915)
Чухломский	—	—	17 (1921)	233 (1915)
По губернии	41 (1921)	184 (1915)	23 (1915)	133 (1916)

По всем уездам самые низкие сборы трав оказались в 1921 году (год ука-зан в скобках), а самые высокие, в большинстве случаев, падают на 1915 и 1916 годы. Исключение составляют только Буйский и Нерехтский у.у., сбор в которых, на суходольных лугах, оказался максимальным: в первом в 1912 г., во

втором в 1917 г. Как видно из приведенной выше таблички, сбор трав по отдельным годам подвержен огромным колебаниям: были годы со сбором всего 33—40 пудов на заливных лугах и 15—17 пуд. на суходольных, но были и годы, когда десятина заливного луга давала 227—251 пуд, а десятина суходола 233—234 пуда.

Как уже указывалось раньше, сбор трав в 1922 году близок к среднему за последнее десятилетие и гораздо выше сборов предыдущих лет.

При определившихся в 1922 г. цифрах сбора, общий запас сена в губернии на зиму 1922/23 г. выразится такой суммой:

Площадь заливных лугов в губернии	62048 десят.
Укос 1 десят. в 1922 г.	100 пуд.

Сбор со всей площ. (в тыс. пуд.) 6205

Площадь суходольн. лугов ¹⁾	261487 десят.
Укос 1 дес. в 1922 г.	59 пуд.

Сбор со всей площ. (в тыс. пуд.) 15478 пуд.

Общий сбор сена (в тыс. пудов) 21683.

И так, сбор с естественных лугов в губернии в 1922 году может быть определен в 21683 тысячи пудов. Нужно определить теперь каков должен быть расход. По произведенной среди сельских хозяев анкете, на 1 голову скота, при среднем урожае трав, вполне достаточным может считаться следующий расход сена: лошади 205 пудов, корове 75 пудов, овце 41 пуд (подробн. даны о стойловом содерж. скота приведены в табличном приложении). Переведа конский молодой и молодой крупн. рогат. скота на взрослый (по норме: старше 1 г. = $\frac{1}{2}$ год., моложе 1 году = $\frac{1}{4}$ головы) имеем:

лошадей . . . 106448	год. расход на них сена (по 205 п.)—21251 тыс. пуд.
коров . . . 158626	„ „ „ (по 75 п.)—11896 тыс. пуд.
овец . . . 28519	„ „ „ (по 41 п.)—1169 тыс. пуд.

Итого . . . 34886 тыс. пуд.

Таким образом, для полного обеспечения кормом скота, требуется 34886 тыс. пуд. сена, что значительно превышает, установленный выше, фактический сбор его. По нашим данным, последний составляет только 62,1% необходимой суммы (21683 и 34886). Правда, нашими данными не учтен сбор сена сеяных трав, с гумеников, пустырей, заполосков и пр., а это должно, все же, составить порядочную сумму. Если взять даже площадь под сеянными травами по переписи 1920 года, равную $\frac{3}{4}$ тысячам десятин, то сбор с нее сена в 1922 г. определится в 500—600 тыс. пуд. На самом же деле сбор гораздо больше, т. к. травосеяние в 1921 и 1922 гг. значительно увеличилось против 1920 г. значительный сбор должны дать также и покосы на гумениках. При земских оценочных работах, площадь усадебной земли, в семи, оставшихся к настоящему времени, уездах губернии, определялась, примерно, в 35000 десят., из которых 52%, т. е. 18200 дес., находилось под косимой площадью. Сбор сена, по тем же работам, ²⁾ определялся на гумениках в 145 пуд., так что сбор со всей площади, составит 2.639.000 пуд. Принимая все это в соображение, установленный выше сбор в 21683 тыс. пуд., мы должны повысить не меньше как на 4 миллиона пудов, т. е. считать общий запас сена в губернии в 1923 г. в 25—26 миллионов пудов. В результате, стало быть, фактически сбор трав в 1922 г. покрывает более 70% потребного количества. Выше было подчеркнуто, что цифры расхода корма устанавливались при предположении среднего урожая, а урожай 1922 года несколько ниже среднего: на заливных лугах на 9,1%, на суходольных на 26,2%, иначе сказать в 1922 году, был недобор против среднего около 20%. Данные анкеты о расходе сена не противоречат, следовательно, данным обследования о сборе трав.

¹⁾ Здесь объединены все виды сенокосов, так как укос их выразился одной цифрой (см. выше).

²⁾ См. „Материалы для оценки земель“ и лесов Костр. губ.¹⁴, т. XIV.

У Е З Д Ы .	Н а ч а л и к о с ы т ь :											К о н ч и л и :										
	1913 год.	1914 »	1915 »	1916 »	1917 »	1918 »	1919 »	1920 »	1921 »	1922 »		1913 год.	1914 »	1915 »	1916 »	1917 »	1918 »	1919 »	1920 »	1921 »	1922 »	
З а л и в н ы е л у г а .																						
1 Вуйский . .	17 я	17 я	19 я	17 я	7 я	17 я	9 я	14 я	6 я	4 я		4 я	1 я	28 я	7 я	7 я	29 я	24 я	24 я	25 я	—	
2 Галицкий . .	17 »	19 »	14 »	18 »	16 »	15 »	4 »	7 »	24 я	4 »		3 »	2 »	31 »	12 »	31 я	29 »	23 »	20 »	3 »	—	
3 Кологривск.	22 »	12 »	17 »	22 »	15 »	13 »	9 »	16 »	6 я	10 »		31 я	8 »	6 я	30 я	31 »	24 »	22 »	23 »	20 »	—	
4 Костромской	20 »	18 »	25 »	20 »	21 »	23 »	15 »	12 »	30 я	10 »		5 я	3 »	1 »	20 я	4 я	13 я	29 »	25 »	25 »	—	
5 Нерехтский .	23 »	18 »	19 »	22 »	15 »	13 »	14 »	—	20 я	13 »		3 »	9 »	27 я	9 »	7 »	1 я	—	3 я	—	—	
6 Солигаличск.	16 »	17 »	7 »	11 »	18 »	3 »	25 »	5 »	12 »	3 »		4 »	9 »	18 »	10 »	2 »	10 я	3 »	16 я	27 я	—	
7 Чухломский .	21 »	15 »	19 »	14 »	16 »	—	16 »	30 я	—	3 »		28 я	2 »	30 »	1 »	18 я	—	28 я	4 »	—	—	
По 7 уезд.	19 »	17 »	17 »	18 »	15 »	14 »	9 »	9 я	6 я	7 »		2 я	5 »	29 »	8 »	1 я	29 »	27 »	19 »	22 »	—	

В р е м я у б о р к и х л е б о в .

У Е З Д Ы .	Н а ч а л о :											К о н е ц :										
	1913 год.	1914 »	1915 »	1916 »	1917 »	1918 »	1919 »	1920 »	1921 »	1922 »		1913 год.	1914 »	1915 »	1916 »	1917 »	1918 »	1919 »	1920 »	1921 »	1922 »	
Ж а т в а р ж и .																						
1 Вуйский . .	5 я	1 я	9 я	13 я	1 я	7 я	25 я	18 я	9 я	26 я		18 я	17 я	24 я	30 я	11 я	28 я	5 я	30 я	21 я	—	
2 Галицкий . .	4 »	1 »	6 »	9 »	31 я	5 »	21 »	18 »	10 »	23 »		15 »	11 »	19 »	25 »	9 »	20 »	7 »	29 »	21 »	—	
3 Кологривск.	4 »	27 я	2 »	8 »	2 я	8 »	19 »	17 »	11 »	23 »		15 »	9 »	16 »	23 »	16 »	22 »	3 »	30 »	22 »	—	
4 Костромской	5 »	2 я	5 »	13 »	5 »	10 »	22 »	14 »	15 »	26 »		18 »	16 »	20 »	1 сн	18 »	25 »	2 »	22 »	2 я	—	
5 Нерехтский .	5 »	29 я	7 »	10 »	31 я	4 »	20 »	16 »	14 »	28 »		18 »	14 »	21 »	27 я	17 »	22 »	30 я	30 »	30 я	—	
6 Солигаличск.	8 »	1 я	9 »	11 »	4 я	7 »	22 »	17 »	16 »	25 »		16 »	22 »	25 »	8 »	17 »	3 я	28 »	25 »	—	—	
7 Чухломский .	7 »	5 »	8 »	10 »	3 »	6 »	25 »	21 »	—	25 »		16 »	17 »	20 »	25 »	13 »	21 »	31 я	29 »	—	—	
По 7 уезд.	5 »	1 »	7 »	11 »	2 я	7 я	22 я	17 »	13 »	25 »		17 »	15 »	20 »	27 »	13 »	22 »	3 я	28 »	25 »	—	

Ж а т в а о в с а .

1 Вуйский . .	27 я	1 сн	3 сн	13 сн	22 я	12 сн	15 я	4 я	6 я	13 я		9 сн	16 сн	18 сн	1 ок	3 сн	2 ок	30 я	14 я	19 я	—	
2 Галицкий . .	24 »	27 я	24 я	4 »	14 »	9 »	14 »	6 »	2 »	15 »		9 »	10 »	9 »	20 сн	26 я	20 сн	28 »	14 »	6 »	—	
3 Кологривск.	24 »	25 »	25 »	29 я	19 »	31 я	11 »	6 »	2 »	13 »		5 »	11 »	12 »	16 »	2 сн	19 »	24 »	24 »	18 »	—	
4 Костромской	22 »	22 »	22 »	16 сн	29 »	4 сн	12 »	5 »	31 я	13 »		5 »	8 »	9 »	2 ок	9 »	16 »	17 »	17 »	14 »	—	
5 Нерехтский .	30 »	7 сн	4 сн	14 »	29 »	12 »	10 »	11 »	5 я	18 »		10 »	22 »	14 »	29 сн	7 »	25 »	15 »	22 »	21 »	—	
6 Солигаличск.	24 »	25 я	29 я	2 »	19 »	23 я	5 »	4 »	2 »	14 »		6 »	9 »	11 »	19 »	23 я	14 »	16 »	15 »	14 »	—	
7 Чухломский .	21 »	24 »	25 »	1 »	22 »	12 сн	9 »	6 »	—	12 »		31 я	5 »	2 »	16 »	5 сн	23 »	15 »	8 »	—	—	
По 7 уезд.	25 я	28 я	28 я	7 сн	22 »	6 »	11 »	6 »	3 я	14 »		6 сн	12 сн	11 »	23 »	2 »	21 »	21 »	16 »	15 »	—	

Ж а т в а я ч м е н я .

1 Вуйский . .	19 я	23 я	27 я	1 сн	20 я	31 я	9 я	31 я	27 я	8 я		30 я	6 сн	3 сн	18 сн	28 я	15 сн	19 я	6 я	7 я	—	
2 Галицкий . .	18 »	22 »	19 »	27 я	12 »	23 »	8 »	2 я	31 »	12 »		25 »	21 я	28 я	5 »	22 »	29 я	18 »	6 »	2 »	—	
3 Кологривск.	18 »	17 »	19 »	22 »	16 »	26 »	8 »	2 »	25 »	10 »		25 »	24 »	26 »	31 я	29 »	27 »	14 »	11 »	4 »	—	
4 Костромской	14 »	17 »	19 »	4 сн	28 »	1 сн	10 »	30 я	30 »	8 »		19 »	24 »	21 »	21 сн	2 сн	11 сн	13 »	5 »	11 »	—	
5 Нерехтский .	24 »	1 сн	29 »	5 »	25 »	1 »	10 »	4 я	11 я	—		4 сн	15 сн	7 сн	19 »	2 »	7 »	20 »	3 »	23 »	—	
6 Солигаличск.	15 »	20 я	21 »	26 я	19 »	22 я	31 я	24 я	25 я	8 »		23 я	24 я	1 »	31 я	31 я	28 я	10 »	3 »	28 я	—	
7 Чухломский .	13 »	17 »	20 »	24 »	15 »	2 сн	5 я	2 я	—	5 »		17 »	23 »	26 я	2 сн	23 »	7 сн	9 »	5 »	—	—	
По 7 уезд.	17 »	21 »	22 »	29 »	19 »	28 я	7 »	31 я	30 я	9 »		25 »	29 »	29 »	9 »	28 »	4 »	15 »	6 »	6 я	—	

24. Высев хлебов на 1 десятину в 1912—1922 гг.

Уезды.	Высев в пудах.												Высев в пудах.												
	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	Средн. 1912-1921 г.	1922	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	Средн. 1912-1921 г.	1922	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рожь озимая. Ячмень.																									
1. Буйский	9,9	9,9	10,2	10,8	10,8	10,9	9,7	10,3	10,1	10,4	10,3	10,3	10,4	11,7	11,0	11,3	12,3	12,3	12,3	12,3	11,3	11,3	11,7	11,3	
2. Галицкий	9,0	8,7	9,1	9,0	8,7	9,0	9,3	9,3	—	9,4	9,0	9,0	10,3	9,3	10,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	—	11,3	10,3	11,3	
3. Кологривский	8,3	8,4	8,0	9,2	8,0	9,1	9,2	9,3	8,3	8,3	8,3	8,3	10,3	9,3	10,3	10,3	10,7	10,3	10,7	12,3	9,3	11,3	10,3	11,3	
4. Костромской	10,6	10,4	11,3	10,1	11,0	12,7	10,4	9,3	10,4	10,3	10,7	10,4	11,3	12,3	12,3	10,3	11,3	13,7	11,3	10,3	10,3	11,3	11,3	11,3	
5. Перехотский	11,0	11,3	11,3	11,3	11,3	10,3	10,7	9,0	11,1	9,4	10,7	10,4	12,3	13,3	13,3	12,3	13,3	12,7	12,3	10,3	11,1	10,7	12,3	11,3	
6. Солигалицкий	8,4	9,4	8,3	8,3	8,1	9,4	8,3	7,0	8,3	8,0	8,3	8,3	12,4	10,3	11,3	12,3	11,3	—	10,3	11,3	10,3	11,3	11,3	11,3	
7. Чухломский	8,4	8,3	8,3	8,7	8,3	8,4	8,7	8,3	8,3	8,7	8,3	8,3	10,3	9,3	10,3	9,3	9,0	9,2	11,3	8,3	9,3	8,3	9,7	10,3	
Среднее по 7-ми уездам	9,4	9,3	9,7	9,6	9,5	10,0	9,5	9,2	9,5	9,2	9,5	9,7	11,1	11,1	11,3	11,3	11,3	11,4	11,4	10,3	10,3	10,3	11,1	11,1	
Овес. Картофель.																									
1. Буйский	14,0	15,3	14,3	16,3	16,3	17,0	18,1	15,3	13,4	14,3	15,3	15,4	—	—	—	—	—	—	—	67	99	83	87	85,3	89
2. Галицкий	14,0	13,3	14,7	14,1	14,7	16,0	15,3	13,3	—	14,0	14,3	14,1	—	—	—	—	—	—	—	69	87	—	76	77,3	84
3. Кологривский	14,3	14,3	15,3	16,3	15,1	16,3	17,3	18,3	15,1	14,3	15,3	14,3	—	—	—	—	—	—	—	77	66	61	61	66,3	68
4. Костромской	15,3	15,3	16,3	15,3	14,7	15,3	16,3	16,3	15,3	14,0	15,3	14,1	—	—	—	—	—	—	—	79	96	90	75	85,0	101
5. Перехотский	14,3	15,3	15,3	14,3	14,3	14,3	15,3	11,3	13,3	13,7	14,3	13,2	—	—	—	—	—	—	—	68	—	75	73	72,0	81
6. Солигалицкий	15,3	15,0	14,3	16,3	16,3	17,3	15,3	15,3	15,3	13,7	15,3	14,3	—	—	—	—	—	—	—	68	70	72	—	70,0	73
7. Чухломский	14,1	13,6	14,0	15,0	13,0	14,3	14,3	13,0	12,0	12,4	13,3	13,3	—	—	—	—	—	—	—	68	—	75	63	68,7	77
Среднее по 7-ми уездам	14,3	14,7	15,0	15,3	15,0	15,0	16,0	14,0	14,0	13,0	14,0	14,3	—	—	—	—	—	—	—	70,3	85,3	76,3	72,3	76,3	82
Лен. Пшеница.																									
1. Буйский	—	—	—	—	—	5,9	5,0	7,1	6,3	6,0	5,9	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	10,0	10,0	10,3	10,9
2. Галицкий	—	—	—	—	—	6,2	5,3	4,3	6,3	—	6,3	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	—	10,0	10,7	9,6
3. Кологривский	—	—	—	—	—	6,0	5,2	5,3	5,0	6,1	6,4	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	9,3	10,0	9,3	9,4
4. Костромской	—	—	—	—	—	6,7	7,1	6,3	6,3	6,3	5,9	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	10,3	10,0	9,7	10,0
5. Перехотский	—	—	—	—	—	7,0	6,0	5,3	5,0	4,3	5,3	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	9,3	9,0	9,1	10,0
6. Солигалицкий	—	—	—	—	—	5,4	—	5,3	—	5,3	5,3	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	9,3	8,0	9,4	9,3
7. Чухломский	—	—	—	—	—	5,0	6,0	—	—	—	5,3	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	9,0	8,0	9,0	9,1
Среднее по 7-ми уездам	—	—	—	—	—	6,1	5,0	5,0	6,0	5,3	5,3	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	9,3	9,3	9,3	9,3

Густота высева прочих культур, принятая Губстатбюро для Костромской губернии при разработке переписей 1916—1920 гг.

Высев огородных культур.

Высев на одну десятину полевых культур.

Горох	9,3 пуд.
Гречиха	7,3 " "
Просо	1,3 " "
Полба	9,3 " "
Рожь яровая	— " "
Пшеница озимая	— " "
Чечевица	— " "
Клевер	1,0 " "
Вика чистая	12,0 " "
Конопля	7,3 " "

На десятину На грядку в 9 кв. саж.

Бапуста	21600 корней	—
Свекла	28800 " "	42 золот.
Огурцы	38400 " "	—
Брюква	43200 " "	9 " "
Репка	— " "	1 " "
Томаты	14200 " "	—
Лук репчатый	86400 " "	—
Редька	9600 " "	—
Морковь	— " "	6—9 " "
Хмель	6000 черенков на 1 десят.	—

26. Сбор хлебов (в пудах) с 1 десятины.

УЕЗДЫ.	Сбор с одной десятины.																							
	Рожь озимая.			Овес.			Ячмень.			Картофель.			Лен волокно.			Лен-семя.			Прочие культ.					
	Средн. 1912-1921 г.			Средн. 1912-1921 г.			Средн. 1912-1921 г.			Средн. 1912-1921 г.			Средн. 1912-1921 г.			Средн. 1912-1921 г.			1922 год.					
	1912-1921 г.	1917-1921 г.	1922 г.	1912-1921 г.	1917-1921 г.	1922 г.	1912-1921 г.	1917-1921 г.	1922 г.	1912-1921 г.	1917-1921 г.	1922 г.	1912-1921 г.	1917-1921 г.	1922 г.	1912-1921 г.	1917-1921 г.	1922 г.	Рожь яровая.	Пшеница яр.	Пшеница оз.	Просо.	Греча.	Горох.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1. Буйский	49	45	50	40	35	54	37	30	43	355	344	409	8.	7.	6.	13.	10.	10.	—	48	—	—	14	68
2. Галичск.	42	41	39	43	37	52	38	29	42	457	414	344	12.	9.	12.	15.	13.	16.	—	38	38	—	—	53
3. Кологр.	45	42	42	40	36	49	36	36	57	340	333	374	9.	11.	8.	12.	12.	7.	—	51	50	—	17	19
4. Костром.	48	46	51	42	33	51	34	27	41	414	378	444	9.	7.	5.	12.	10.	7.	—	39	51	64	39	—
5. Нерехтс.	48	48	49	44	37	41	38	30	33	463	463	308	8.	7.	2.	13.	11.	7.	—	28	56	39	21	27
6. Солигал.	52	51	44	43	35	46	39	29	41	366	353	270	13.	14.	12.	14.	14.	18.	—	39	41	—	—	53
7. Чухлом.	35	34	28	40	33	35	31	26	30	384	384	146	13.	11.	11.	14.	13.	10.	—	33	—	—	—	29
Средн. по 7-ми уезд.	45	44	43	42	35	47	36	30	41	397	381	328	10.	9.	8.	13.	11.	11.	—	39	47	—	23	42

27. Натура зерна урожая 1921 и 1922 годов.

УЕЗДЫ...	Вес 1 четверти (8 мер) зерна в пудах.																Вес 1 меры зерна приня- мавшийся Губ- статбюро при разработке пе- решей 1916 и 1920 г.г.	
	Рожь озимая.		Рожь яровая.		Пшен. озимая.		Пшен. яровая.		Овес.		Ячмень.		Л е н .		Картоф.			
	1921 1922		1921 1922		1921 1922		1921 1922		1921 1922		1921 1922		1921 1922		1921 1922			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1. Буйский	8,6	8,9	—	5,0	—	8,0	9,4	9,7	5,5	5,8	7,0	7,6	9,7	9,2	8,4	8,2	Просо . . 45 ф.	
2. Галичск.	8,6	9,2	—	—	—	—	8,1	9,1	5,6	5,9	7,2	7,1	10,1	10,2	8,2	8,0	Греча . . 41 "	
3. Кологр.	7,7	8,4	—	—	6,8	8,2	8,6	8,6	6,1	5,8	7,0	7,7	7,9	9,1	8,8	8,2	Полба . . 27 "	
4. Костром.	8,0	8,2	8,0	8,5	7,5	8,9	7,8	8,2	4,6	5,7	6,2	6,8	8,8	7,6	7,7	8,8	Горох . . 51 "	
5. Нерехтс.	8,4	8,2	—	8,2	7,3	9,3	8,4	8,9	5,1	5,6	6,1	6,2	8,2	7,7	8,2	8,1	Вики . . 51 "	
6. Солигал.	8,7	9,0	—	9,6	—	13,0	8,4	9,5	5,9	6,1	6,8	7,3	8,2	10,4	7,4	8,6	Конопля 29 "	
7. Чухлом.	8,8	8,4	10,7	—	9,7	6,0	9,6	7,5	6,0	5,5	7,6	6,5	9,4	10,7	8,4	7,7		
Средн. по 7-ми уезд.	8,4	8,0	9,4	7,7	7,8	8,9	8,7	8,5	5,6	5,7	6,9	7,0	8,9	9,3	8,1	8,1		

28. Сбор огородных овощей в 1921 и 1922 г.г. в пудах с 1 десятины.

УЕЗДЫ.	Капусты.		Луку.		Свеклы.		Маркови.		Брюквы.		Огурцов.		Число ульев по переписи		Собр. меду с улья пудов.				
	1921	1922	1921	1922	1921	1922	1921	1922	1921	1922	1921	1922	1920 г.	в 1921		в 1922			
														Рам.	Проч.	Рам.	Кол.	Рам.	Кол.
П у д о в .												С о т е н .							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	
1. Буйский	2228	2664	984	984	1536	1296	1152	792	2136	1392	2040	3072	660	243	0,38	0,38	0,63	0,2	
2. Галичск.	3816	1200	1200	576	4201	264	2976	528	3000	1872	4129	1416	677	133	1,01	0,38	0,58	0,3	
3. Кологр.	1176	576	2304	576	552	912	792	912	1248	—	1272	1104	901	274	0,40	0,38	0,81	0,6	
4. Костром.	2112	1944	2232	1848	1056	648	1104	576	1632	2184	1800	2832	813	460	1,18	0,32	0,68	0,6	
5. Нерехтс.	3240	2760	1920	—	1536	1392	1296	1128	5600	—	3264	3936	429	253	—	—	1,13	0,38	
6. Солигал.	1440	552	1032	576	864	1368	2124	2232	1320	—	1848	232	313	45	0,84	—	0,84	—	
7. Чухлом.	1320	3048	528	1032	936	2400	1008	2016	912	3120	—	1512	382	111	0,58	—	0,88	—	
Средн. по 7-ми уезд.	2190,9	1821,6	1457,1	932,6	1526	1182,9	1536	1169,1	1978,9	2142	2392,3	2314,8	4205	1519	0,73	0,38	0,82	0,6	

29. Сбор меду в 1921 и 1922 г.г. в пудах с 1 улья.

30. Сбор сена с 1 десятины (в пудах).

Категории покосов.	Заливные.			Суходольные.			Лесные.			Болотные.			Сеяные травы.				
	Укос с одной десятины.																
	1912-1921 г.			1912-1921 г.			1912-1921 г.			1912-1921 г.			1922 год.				
УЕЗДЫ.	Средн. 1912-1921 г.	Средн. 1917-1921 г.	1922 г.	Средн. 1912-1921 г.	Средн. 1917-1921 г.	1922 г.	Средн. 1912-1921 г.	Средн. 1917-1921 г.	1922 г.	Средн. 1912-1921 г.	Средн. 1917-1921 г.	1922 г.	Клевер 1 год.	Клевер 2 год.	Клевер 3 год.	Вика чистая.	Вика с овсом.
Буйский	105	78	110	76	66	57	59	45	61	68	72	60	—	123	123	105	94
Галичский	111	75	95	72	61	64	73	57	74	66	62	44	97	122	109	178	108
Кологривский	84	47	92	77	64	70	65	62	83	65	44	77	151	157	56	—	—
Костромской	133	98	118	62	47	62	75	49	59	107	69	63	194	113	100	90	139
Нерехтский	125	104	97	91	86	54	72	62	52	78	69	53	78	108	72	150	127
Солигаличский	105	54	87	93	74	56	56	46	46	66	60	—	145	115	100	—	—
Чухломский	—	—	—	92	50	51	51	34	43	35	35	—	128	120	—	—	—
Среднее по 7-ми уездам	110	70	100	80	64	59	64	51	60	69	59	59	132	122	93	130	117

31. Сбор соломы с 1 десятины: { а) сот снопов в 1913—1922 гг.
б) пудов в 1921 и 1922 г.

У Е З Д Ы	Сот снопов.										Пудов.	Сот снопов.										Пудов.																					
	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.		1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.																						
	Средн. за десят. 1913-22 гг.											Средн. за десят. 1913-22 гг.																															
	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.		1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.																						
О з и м о й р ж н.																						О в с а.																					
Буйский	13	14	21	24	19	25	16	26	18	24	20	55,8	99,2	14	11	17	16	18	18	11	16	14	18	15	41,0	64,7																	
Галицкий	11	9	14	23	15	20	14	18	16	19	16	60,1	93,1	22	10	15	19	9	15	11	13	13	17	14	38,9	52,2																	
Колосовский	18	14	18	19	18	21	15	20	15	19	18	44,8	73,0	17	14	19	17	16	16	17	18	17	19	17	38,8	54,8																	
Костромской	18	18	17	27	17	25	20	21	18	24	21	77,7	140,4	22	13	17	18	16	30	13	15	16	24	18	56,6	98,7																	
Нерехтский	11	12	14	16	13	19	16	15	14	17	15	46,6	61,4	18	11	17	16	12	21	15	11	17	17	16	60,0	54,1																	
Солигалицкий	21	14	23	23	17	27	19	21	19	23	21	49,1	92,7	23	13	21	17	14	17	13	14	17	19	17	34,9	47,7																	
Чухломский	12	10	16	22	10	23	17	19	13	18	16	33,8	43,6	16	12	19	21	11	20	16	21	12	16	16	29,3	31,2																	
По губернии	15	13	18	22	16	23	17	20	16	21	18	52,6	86,2	19	12	18	18	14	20	14	15	15	19	16	42,8	57,0																	
Я ч м е н я.																						П ш е н и ц ы.																					
Буйский	14	10	16	15	12	16	10	15	12	16	14	32,8	54,8	—	—	—	—	12	10	18	13	12	17	18	14	47,1	74,1																
Галицкий	14	13	12	21	10	16	9	12	11	15	13	35,0	42,2	—	—	—	—	23	10	12	14	16	12	18	15	39,1	51,8																
Колосовский	18	12	18	20	19	19	17	16	16	27	19	44,8	90,2	—	—	—	—	22	21	22	22	17	17	26	21	63,0	91,2																
Костромской	18	14	11	18	15	21	10	9	13	17	15	44,8	79,2	—	—	—	—	18	—	30	15	16	16	17	19	63,8	84,0																
Нерехтский	17	11	12	15	12	18	5	10	13	13	12	45,1	44,0	—	—	—	—	24	14	14	3	—	19	12	14	66,8	47,0																
Солигалицкий	20	17	26	22	16	19	16	17	16	23	19	32,7	58,0	—	—	—	—	26	18	21	11	26	18	21	20	42,7	62,3																
Чухломский	17	11	16	20	13	16	11	19	15	19	16	35,0	46,4	—	—	—	—	21	11	23	16	15	17	22	18	36,2	47,8																
По губернии	17	13	16	19	14	18	11	14	13	19	15	38,2	59,2	—	—	—	—	21	14	20	13	17	17	19	17	51,3	65,4																

**32. Фактический расход корма в 1921/22 г. и нормы кормления скота
(по определению самих хозяев).**

по определению самих хозяйев).

№ по порядку.	УЕЗДЫ.	Число дней дачи корма в 1921-22 г.			Расход на 1 голову за весь период (в пудах).															Количество продуктов достаточное по мнению корресп. на зиму (при средн. урожае).		
					Экстенсивных кормов.					Интенсивных кормов.					Сурогат.							
		Стойлов. периода.	Пастбищ. периода.	Всего.	Сена.		Соломы.		Прочих.	Овса.	Муки.	Картофеля.	Ячменя.	Отрубей.	Прочих.	Соломы с крыпы.	Древесный лист.	Сена.	Соломы и мякины.	Зерна и муки.		
					Клевера.	Прочих.	Яровой.	Озимовой.													Машины и пр. гумен. остат.	
В З Р О С Л О Й Л О Ш А Д И .																						
1	Буйский . . .	206	32	238	16,85	131,88	11,66	8,7	5,0	10,0	3,85	0,74	—	0,19	—	1,85	—	1212,90	16,09	17,5		
2	Галичский . .	210	31	241	2,72	114,54	24,81	15,90	8,18	13,30	7,68	2,72	0,43	0,9	—	6,36	—	185,50	38,44	25,66		
3	Кологривский	201	30	231	4,58	134,67	6,98	12,29	2,88	5,68	2,17	2,42	—	0,08	0,21	—	0,63	182,08	11,87	21,04		
4	Костромской	210	53	263	10,34	144,48	12,41	8,62	2,48	8,21	3,84	2,72	0,08	0,60	—	—	—	205,4	12,36	22,92		
5	Нерехтский .	200	62	262	8,82	158,15	52,98	9,26	7,04	9,80	7,41	3,93	0,96	0,81	—	—	—	222,86	53,98	27,08		
6	Солигаличск.	199	34	233	2,13	172,14	9,29	7,20	5,14	14,86	2,93	—	—	0,36	—	—	—	205,07	14,64	17,71		
7	Чухломский	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220,10	52,5	17,5		
	По губернии	204	40	244	7,58	142,64	19,06	10,78	5,04	10,23	4,47	2,09	0,24	0,51	0,04	1,87	0,11	204,70	28,55	21,41		
К О Р О В Ы .																						
1	Буйский . . .	194	31	225	0,38	27,17	57,0	16,33	11,4	0,1	1,70	7,37	0,33	0,97	—	4,57	—	73,67	76,45	8,22		
2	Галичский . .	201	27	228	—	25,76	41,5	42,31	8,25	4,98	2,84	3,22	—	1,15	—	1,92	—	84,00	61,35	12,00		
3	Кологривский	195	22	217	—	30,42	45,0	39,58	6,00	0,21	0,21	1,88	—	0,23	0,13	—	2,00	80,63	55,21	5,62		
4	Костромской	199	39	238	3,18	63,03	30,61	29,18	7,03	0,06	3,03	14,30	0,24	0,82	—	0,46	—	120,17	39,00	8,01		
5	Нерехтский .	189	54	243	1,36	24,89	66,43	22,43	11,68	—	6,89	15,00	—	4,43	—	—	—	97,00	78,38	16,00		
6	Солигаличск.	192	21	213	—	22,67	61,33	15,80	10,52	—	1,73	2,33	—	0,13	—	—	—	48,21	77,50	4,07		
7	Чухломский	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,2	156,25	7,5		
	По губернии	195	32	237	0,81	32,38	50,31	27,65	9,13	0,79	2,73	7,44	0,10	1,29	0,02	1,16	0,33	74,69	77,75	8,78		
О В Ц Ы .																						
1	Буйский . . .	192	22	214	—	37,78	0,19	—	—	0,09	0,76	3,34	—	0,19	—	—	—	0,08	48,59	1,15	—	
2	Галичский . .	199	26	225	—	28,19	1,25	1,00	2,00	—	—	1,75	—	—	—	—	—	4,12	39,35	3,17	—	
3	Кологривский	194	24	218	—	25,87	—	—	1,48	—	—	1,30	—	0,04	—	—	—	2,89	33,90	10,00	—	
4	Костромской	203	33	236	—	37,09	1,09	0,88	0,35	0,04	0,87	2,46	—	0,07	—	—	—	0,85	44,87	2,79	—	
5	Нерехтский .	188	37	225	—	30,46	0,08	—	0,63	0,83	0,54	4,17	—	0,21	—	—	—	0,21	38,04	2,10	—	
6	Солигаличск.	192	18	210	—	28,57	0,21	0,71	0,14	—	0,64	0,79	—	0,14	0,29	—	—	0,89	39,16	14,16	—	
7	Чухломский	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,25	3,7	—		
	По губернии	195	27	222	—	31,41	0,57	0,35	0,76	0,16	0,37	2,30	—	0,11	0,05	—	—	1,19	40,73	5,29	—	

33. Поденные цены на сельскохозяйственных работах в 1922 г.

(деньги в знаках 1922 г., хлеб в фунтах).

У Е З Д Ы.		П Л А Т А В Д Е Н Ь.																									
		Харчи хозяина.						Харчи рабочего.						Харчи хозяина.						Харчи рабочего.							
		Найм на деньги.			Найм на хлеб.			Найм на деньги.			Найм на хлеб.			Найм на деньги.			Найм на хлеб.			Найм на деньги.			Найм на хлеб.				
		Пеший работн.	Раб. с лошады.	Работница.	Пеший работн.	Раб. с лошады.	Работница.	Пеший работн.	Раб. с лошады.	Работница.	Пеший работн.	Раб. с лошады.	Работница.	Пеший работн.	Раб. с лошады.	Работница.	Пеший работн.	Раб. с лошады.	Работница.	Пеший работн.	Раб. с лошады.	Работница.	Пеший работн.	Раб. с лошады.	Работница.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
В е с е н ь я п а х о т а .																											
1	Буйский	186	484	134	17	49	11	272	785	188	25	49	17	250	495	187	17	37	13	285	538	231	30	47	20		
2	Галицкий	181	502	120	19	33	12	206	829	244	18	35	15	—	—	—	15	25	12	—	—	—	—	—	—		
3	Кологривский	162	357	121	12	34	9	233	537	191	17	30	13	230	—	213	11	25	10	—	—	—	15	30	12		
4	Костромской	148	424	135	20	43	14	241	661	200	26	60	20	341	667	224	25	50	21	445	730	316	30	40	30		
5	Нерехтский	173	419	108	—	—	—	248	534	17	—	—	—	268	535	188	—	—	—	366	754	264	—	—	—		
6	Солигалицкий	173	485	118	25	49	18	320	757	230	33	69	23	169	400	165	16	35	14	200	—	—	25	—	25		
7	Чухломский	175	656	100	18	49	13	—	—	—	—	—	—	150	—	178	16	60	13	—	—	—	—	—	—		
Средн. по 7-ми уезд.		171	475	119	18	43	13	277	694	206	24	49	18	231	544	194	17	29	14	324	674	270	25	39	22		
С е в я р о в ы х .																											
1	Буйский	213	480	144	19	42	12	333	857	224	—	60	—	276	565	216	18	44	17	328	607	269	26	64	25		
2	Галицкий	178	524	112	15	39	12	235	860	233	15	80	14	—	—	—	16	30	14	—	—	—	—	—	—		
3	Кологривский	176	400	130	12	34	9	235	645	185	17	35	13	300	—	273	15	35	11	—	—	—	20	45	15		
4	Костромской	173	571	108	25	45	18	233	773	250	33	65	24	306	—	215	23	30	21	351	633	278	30	50	25		
5	Нерехтский	147	372	88	—	—	—	266	588	167	—	—	—	278	596	244	—	—	—	357	794	308	—	—	—		
6	Солигалицкий	157	421	95	23	52	16	233	650	167	25	68	19	228	511	224	19	35	15	—	—	—	—	40	25		
7	Чухломский	—	750	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	166	—	18	65	13	—	—	—	—	—	—		
Средн. по 7-ми уезд.		174	503	113	19	43	13	273	729	204	22	61	17	278	559	223	18	60	15	355	678	283	25	50	23		
В ы в о з к а н а в о з а .																											
1	Буйский	223	455	131	16	46	11	367	740	190	20	53	14	170	463	122	12	35	10	236	552	174	15	40	11		
2	Галицкий	163	561	135	15	41	11	252	600	188	15	80	10	—	—	—	13	25	9	—	—	—	—	—	—		
3	Кологривский	213	438	157	13	36	10	333	652	238	17	33	14	139	—	115	8	—	6	—	—	—	9	—	—		
4	Костромской	191	650	136	25	41	18	313	871	263	33	65	24	216	554	160	16	40	12	384	667	275	36	50	23		
5	Нерехтский	221	528	148	—	—	—	359	891	207	—	—	—	267	685	200	—	—	—	412	940	310	—	—	—		
6	Солигалицкий	143	369	100	29	56	18	210	450	158	35	80	25	158	—	116	12	20	9	—	—	—	18	—	15		
7	Чухломский	145	710	70	12	38	10	—	—	—	—	—	—	167	—	118	15	—	13	—	—	—	—	—	—		
Средн. по 7-ми уезд.		186	537	125	18	43	13	306	701	211	24	52	17	191	567	139	13	30	10	344	719	253	19	45	14		
С е н о к о с .																											
1	Буйский	314	627	230	19	—	15	365	720	288	24	—	19	203	498	151	15	30	10	259	568	203	—	—	—		
2	Галицкий	350	700	—	18	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	25	9	—	—	—	—	—	—		
3	Кологривский	285	450	214	11	—	8	413	—	275	14	—	12	154	—	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	Костромской	327	646	221	20	—	14	101	688	322	—	—	22	255	472	178	—	—	—	380	643	252	—	—	—		
5	Нерехтский	277	580	174	—	—	—	347	760	238	—	—	—	238	538	191	—	—	—	334	813	267	—	—	—		
6	Солигалицкий	296	517	232	19	—	14	—	—	—	25	—	20	164	688	140	17	40	12	—	—	—	—	—	—		
7	Чухломский	—	—	191	19	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	30	10	—	—	—	—	—	—		
Средн. по 7-ми уезд.		308	587	210	18	—	14	382	723	281	21	—	18	203	549	161	15	31	10	324	675	241	—	—	—		

Леса и лесное хозяйство Костромской губ. к началу 1923 г.

В новом составе (7 уездов) общая площадь губернии равняется 3.051.965 десятинам, из них лесной площадью занято 1.641.958 дес. или 54%. Процент этот достаточно характеризует высокую лесистость губернии. По Н. К. Генко (К статистике лесов Европейской России. СПб. 1888 г.) лесистость свыше 35% уже указывает на избыток леса.

Сведения о лесной площади взяты из материалов Лесотдела Губземуправления; первоисточником ее являются сообщения лесничих. Сведения эти лишь очень приблизительны, и ими, также, как и данными о составе лесов, приходится довольствоваться за неимением более точных сведений. Последние можно будет иметь лишь тогда, когда лесобследование будет завершено на пространстве всей губернии ¹⁾.

Распределение лесной площади по отдельным уездам показано ниже ²⁾.

Уезды.	Общая площадь уезда (десятин).	Общая площадь лесничеств (десятин).	Лесная площадь (десятина).			Тоже в % к итогоу.	% леси- сто- сти.
			По данным 90—900 гг.	На 1 января.			
				1921 г.	1923 г.		
Кологривский	1003755	771689	805633	787904	735287	45	73
Солигаличский	413266	274488	273864	260911	247724	16	60
Чухломский	335177	181492	201217	174756	171608	10	51
Галичский	443479	309980	231095	182852	198683	12	45
Буйский	284271	119125	142969	109633	113111	7	40
Костромской	427495	166062	165755	141650	136733	8	32
Нерехтский	144522	36184	28151	23625	32948	2	23
По губернии	3051965	1759020	1848684	1681331	1636094	100	54

Цифры 1921 и 1923 г.г. одинакового происхождения—источником их служат сообщения лесничих, но данные 1923 г., надо думать, вообще более точны, как позднейшие. Возбуждает сомнение цифра лесной площади по Нерехтскому уезду. Тогда как по всем уездам лесная площадь с 90—900 г.г. сократилось (что и должно было наблюдаться), по Нерехтскому у. она не только не сократилась, но выросла. Однако по Нерехтскому у. общая цифра лесной площади взята по данным законченного в этом уезде лесобследования.

Из приведенной таблички видно, что по территории губернии лесная площадь распределяется весьма неравномерно. Почти половина всей лесной площа-

¹⁾ Укажем на некоторые из дефектов, присущих сведениям Лесотдела. По некоторым л-вам (Заволжское, Красносельское, Мисковское Костр. у.) общая площадь л-в и лесная площадь показаны в очень круглых цифрах, напр. по Судиславскому л-ву 35000 дес., в том числе лесной площади 25000 дес. По Березовскому л-ву Солигаличского у. и Бушевскому Чухломского у. общая площадь л-в по показаниям лесничих совпадает с удобной лесной площадью, в чем позволительно усомниться. Не всегда показано распределение лесной площади на покрытую лесом и непокрытую (вырубки, гари) (л-ва Березовское, Солигаличское Солигаличского у., Кастовское, Святицкое, Кологривское, Андреевское, Мисковское Костромского, Нерехтское и Арменское Нерехтского). По Георгиевскому л-ву (Колгр. у.) не показано вовсе вырубок и гарей—вся лесная площадь зачислена в разряд покрытой лесом. Поскольку это было возможно, мы старались путем интерполирования, исходя из поуездных соотношений, опираться на старые данные, пользуясь параллельными источниками, указанные дефекты устранить, что впрочем не устранило основного дефекта сведений—их грубости, делающей их пригодными лишь для самых общих ориентировок.

²⁾ В означенную таблицу в состав Галичского у. включены присоединенные к нему в 1922 г. волости Макарьевского уезда Кусская и Пограничная; по старым данным площадь л-ва на территории этих волостей примерно равна 21149 дес. По Костромскому уезду в составе общей площади л-в показана и Костромская городская лесная дача (2049 дес.), находящаяся в ведении Губкоммунотдела и имеющая собственно лесной площади 1778 дес.

ди (45%) сосредоточена в одном Кологривском уезде. В этом уезде из каждых 100 дес. пространства 73 заняты лесной площадью. Высока лесистость и в четырех северо-западных уездах. В Костромском у. лесистость сократилась до 32%, а в Нерехтском до 23%. На последний уезд приходится всего лишь 2% всей лесной площади по губернии.

За время с 90—900 г.г. лесная площадь сократилась более, чем на 200 тыс. дес. (212590) или на 11,7% первоначальной величины. Характеризуя собою размеры обращения за истекшие четверть века лесной площади в другой вид угодий (в пашни, покосы), цифра эта отнюдь не выражает собою силы, с какой за тот же промежуток времени шло обезлесение. Сотни тысяч десятин лесной площади вырубались, спелые леса превращались в молодняки, густые насаждения в редины, и лишь часть вырубленных площадей, поступавшая под сельско-хозяйственное пользование, выключалась из общего итога лесной площади.

Для того, чтобы правильно судить, велика ли в Костромской губ. лесная площадь, надо сопоставить ее с количеством населения.

Уезды.	Население (душ обоего пола).				Песная площадь (десятин).	На душу населения приходится десятин лесн. площад.
	С е л ь с к о е .		Городское в 1923 г.	В с е г о .		
	В общинных хозяйствах в 1922 г.	Прочее сельское в 1920 г.				
Кологривский	131506	4996	4448	140950	735287	5,32
Солигаличский	78017	1713	4177	78907	247724	3,11
Чухломский	58756	1222	2679	62657	171608	2,74
Галичский	125913	2788	8566	137267	198683	1,40
Буйский	80097	3210	7770	91077	113111	1,24
Костромской	164073	3647	61874	229594	136733	0,60
Нерехтский	75600	654	6137	82391	32948	0,40
По губернии	708962	18230	95651	822843	1636094	1,00

По Генко, местности с 0,4 дес. и ниже на душу лесной площади надо считать недостаточно обеспеченными лесом; с 1,0 дес. и выше—избыточно обеспеченными, а с 0,4—1,0 дес.—среднеобеспеченными. Если исходить из этих придержек, то придется признать, что Нерехтский у. вплотную подошел к грани, за которой следует несомненный недостаток леса; Костромской у. к этой грани приближается, и лишь остальные 5 уездов характеризуются избытками лесных площадей.

В составе лесных площадей губернии имеются площади разных разрядов. Большая часть лесной площади—809.227 дес. (49%) — леса бывшие крестьянские, за ними идут леса разного рода частных владельцев (437.467 дес. или 27%) и, наконец, леса бывшие казенные (389.400 дес. или 24 %).¹⁾ До известной степени деление это сохранило значение и для настоящего времени: казенные

¹⁾ Напоминаем, что данные эти, как и все вообще приводимые ниже, лишь приблизительны и, в частности, не вполне согласуются со старым (довоенным) распределением лесной площади по разрядам.

По лесничествам Вексинскому и Словинскому Галичского уезда, Бушевскому Чухломского, Костовскому и Святицкому Кологривского, а также по Нерехтскому и Солигаличскому лесничествам лесная площадь распределена по разрядам на основании старых данных.

леса в большинстве были устроены, до войны там велось более или менее правильное хозяйство, леса эти в большей степени сохранились, чем, скажем, леса частновладельческие и особенно крестьянские, во многих местах сильно изрубленные.

По отдельным уездам распределение лесной площади по разрядам приведено ниже:

У е з д ы.	Лесная площадь (десятины) в дачах:			Т о ж е в %.		
	Бывших казенных.	Бывших крест.	Прочих.	Казен.	Крест.	Прочих.
Кологривский	245086	320160	170041	33	43	24
Солигаличский	59765	116070	71889	24	47	29
Костромской	32818	58036	45879	24	42	34
Чухломский	33356	105000	33252	19	61	20
Буйский	13114	57025	42972	12	50	38
Галичский	4734	130531	63418	2	66	32
Нерехтский	527	22405	10016	2	68	30
По губернии	389460	809227	437467	24	49	27

Бывшие казенные леса сосредоточены преимущественно в Кологривском у., где они составляют треть всей лесной площади уезда и часть в Чухломском, Солигаличском и Костромском у.у. В Галичском и Нерехтском у.у. б. казенные леса составляют лишь 2%.

Лесная площадь включает в себя земли двоякого рода: покрытые лесом и не покрытые (вырубки, гари). В результате лесных пожаров, а, главным образом, усиленных рубок за период войны и революции количество непокрытой лесом лесной площади достигло внушительной цифры свыше 200 тыс. дес. (200141 д.), что составляет целых 12% от всей лесной площади. В 90—900 годах по земско-статистическому обследованию на территории нынешней Костромской губ. насчитывалось около 97 тыс. дес. непокрытых площадей или 5,3% лесной площади. Таким образом за 20—25 лет количество вырубок и гарей более, чем удвоилось, чего не было бы, если бы хозяйство велось правильно и принимались меры к своевременному возобновлению вырубленных площадей. Высокий % непокрытых площадей—показатель неблагоприятного состояния хозяйства.

Как видно из нижеприводимой таблички в отдельных уездах в этом отношении обстоит значительно хуже, чем в среднем по губернии:

У е з д ы.	Лесная площадь лесом.			Т о ж е в %.			
	Покрытая.	Непокрытая.		Покрытая лесом.	Непокрытая.		Итого.
		Вырубки.	Гари.		Вырубки.	Гари.	
Галичский	149246	47811	1626	75	24	1	25
Буйский	90946	14615	7550	80	13	7	20
Нерехтский	27829	5119	—	84	16	—	16
Солигаличский	213042	23594	11088	86	9	5	14
Костромской	122751	12612	1370	90	9	1	10
Кологривский	669111	27794	38382	91	4	5	9
Чухломский	163028	3432	5148	95	2	3	5
По губернии	1435953	134977	65164	88	■	4	12

В Галичском у. 1/4 часть лесной площади лежит под вырубками и гарями, в Буйском—1/5, в Нерехтском—1/6, в Солигаличском—1/7. Цифры эти красноречиво говорят об изрубленности лесов западной полосы Костромской губ. и о несомненном кризисе лесного хозяйства. Если идти, дальше в том же направлении, от костромских лесов останутся жалкие охвостья.

Главная роль в накоплении непокрытых лесом пространств, зачастую превращающихся в необлесившиеся вырубки, принадлежит чрезмерным, а главное неправильным вырубкам, производившимся в последние годы обычно без всякого

плана и во всяком случае с нарушением правил хорошего лесного хозяйства. „Распределение отведенных лесосек между лесозаготовительными организациями—говорится в докладе Костромского Лесотдела Губзесо о состоянии лесного хозяйства в губернии (май 1923 г.)—в прошлые годы производилось Главлескомом, а в губернии Гублескомами, которые всячески стремились возможно больше захватить площадей, не считаясь с тем, как это отражается на лесном хозяйстве. Результатом этого явились громадные площади расстроенных лесов, в большинстве случаев обращенных в редины, вывалы и гарь.“

Внесли свою долю влияния в это накопление непроизводительного фонда также и лесные пожары, особенно за годы 1919—1921 гг.

По сведениям, собранным лесной секцией Губстатбюро от лесничих, общая площадь пожарных повреждений (включая сжигание и площади, по которым прошел белый огонь) на территории нынешней Костр. губ. равнялась (в десятинах) ¹⁾.

Уезд.	в 1919 г.	1920	1921	1922	за 4 года.	Тоже в ‰ к лесн. пл.
Кологривский . . .	13761	53665	5972	86	76484	10
Галичский . . .	5796	8797	510	1	15104	8
Солигаличский . .	1581	12349	649	3	14582	6
Чухломский . . .	3315	8967	556	—	12838	7
Костромской . . .	2818	3807	100	2	6727	5
Буйский . . .	1700	4345	163	—	6208	5
Нерехтский . . .	88	556	—	—	644	2
По губернии	29059	92486	10950	92	132587	8

В общем итоге за четыре последних года пожарами повреждено около 8% всей лесной площади. Особенно выделился по высокой пожарности засушливый 1920 год, когда пожарами было захвачено свыше 92 тыс. дес., в том числе в одном Кологривском уезде свыше 53 тыс. дес. Лето 1922 г. было сырое, что не замедлило отразиться резким понижением пожарности.

Помимо метеорологических и иных условий высокая пожарность последних лет в сильной степени зависела также от большой захламленности лесов остатками от заготовок, представляющими благоприятную почву для развития огня. По неполным сведениям Лесоотдела, только по 26 л-вам числилось свыше 14 тыс. дес. неочищенных лесосек последних лет. Опираясь на эти данные, Лесоотдел полагает, что во всех 44 л-вах губернии количество неочищенных лесосек достигает 25 тыс. десятин.

Наконец, существенный урон наносится лесу самовольными порубками. К сожалению, учета ущерба, наносимых лесу этими порубками, хотя бы в той элементарной форме, в какой это делалось в прежних отчетах казенных лесничих, не имеется. Между тем самовольные порубки несомненно широко распространены. По этому поводу доклад Лесоотдела говорит, что „за годы революции в губернии самовольные порубки приняли массовый характер.“ Причины этого—„ослабление административного и судебного аппарата, зависимость лесных работников от местного населения и их материальная необеспеченность со стороны государства, отсутствие вооружения у охраны, а также слабая наказуемость за совершение порубок. Дела о порубках в суде залеживаются иногда до года, когда сумма взыскиваемого штрафа, исчисленная в советских расчетных знаках, оказывается ничтожной; кроме того нередки случаи, когда наказанием для лиц, пойманных на месте порубки, назначается выговор или общественное порицание“. К этому надо добавить, что и „Уголовный кодекс мало разработан: там имеется всего лишь одна статья, устанавливающая наказание за порубку.“

Вся лесная площадь Костромской губ. обслуживается всего 46 лесничествами (включая сюда Словинское л-во на территории бывших волостей Макарьевского у., Куесской и Пограничной, еще не переданное в Губземуправление, а

¹⁾ По отдельным л-вам сведения о пожарных повреждениях отсутствуют, а именно: за 1919 год по Чухломскому л-ву, за 1921 год—по Романцевскому Буйского уезда, Арменскому Нерехтскому, Буйневскому Чухломского и за 1922 год—по Мантуровскому и Кастровскому Кологривскому и по Солигаличскому л-ву.

также считая за особое л-во Костр. городскую дачу, находящуюся в заведывании Губкоммунотдела).

Число л-в по отдельным уездам и средняя величина л-ва показаны ниже:

	Кологрив- ский.	Солига- личск.	Чухлом- ский.	Буй. ский.	Галич- ский.	Кост- ромск.	Нерехт- ский.	По губер- нии.
Число лесничеств	16	6	4	3	8	7	2	46
Средняя площ. л-в (десять.)	48231	45748	45373	39708	26248	23723	18092	38240

Наибольшей величиной, как и следовало ожидать, отличаются л-ва северо-восточной и северной частей губернии; наоборот, в малолесных юго-западных уу. размеры л-в минимальные, в 2-3 раза меньше по сравнению с севером.

Численность административно-служебного персонала и лесной стражи в л-вах губернии выражалась на 1 января 1922 г., по данным Лесотдела ¹⁾, в следующих цифрах:

Уезды.	Лесни- чих.	Пом. лес- ничих.	Культ. надзир.	Канцеля- ристов.	Сторожей при канц.	Об'езчи- ков.	Лесни- ков.	Средняя площ. Об'ез- да.	Обхо- да.
Костромской	15	14	9	35	7	74	383	10429	2014
Чухломский	3	2	1	4	—	14	118	12964	1538
Солигаличский	5	4	5	22	1	18	137	15249	2004
Буйский	3	4	—	9	1	13	88	9163	1354
Галичский	8	11	1	22	1	42	169	4999	1242
Костромской	7	8	2	18	4	25	141	6642	1178
Нерехтский	2	3	—	6	—	6	73	6031	496
По губернии	43	46	18	116	14	193	1109	9162	1505

Образовательный ценз руководящего административного персонала в лесничествах, по докладу Гублесотдела, представляется в следующем виде:

	Специальное образование.	Общее образование.				Итого
	Среднее.	Нисшее.	Высшее.	Среднее.	Нисшее	
Лесничих	7	1	17	—	—	25
Вр. и д. лесничих	1	3	12	—	1	17
Т-щ. лесничих	—	—	30	2	2	41
Итого	8	4	59	2	3	83
То же в %	10	5	71	2	3	100

Таким образом в составе администрации наблюдаются лица с нисшим специальным образованием (71%); лишь 1/10 часть руководящего персонала имеет высшее специальное образование. Характеризуя состав этого персонала, названный выше доклад, м.пр., говорит, что в числе лиц с недостаточным специальным образованием, занимающих должности лесничих, многие не имеют достаточного служебного опыта и назначены руководить лесничествами в силу настоятельной необходимости заместить должности. В числе же т-щей лесничих много лиц, допущенных к исполнению обязанностей условно, с обязательством выдержать экзамен за курс лесной школы, но и такой качественно мало удовлетворительный состав специалистов крайне трудно удержать на службе, т.к. крайне тяжелое материальное и правовое положение гонит их на лучше оплачиваемые должности в других ведомствах. Почти полное отсутствие казенных квартир и недостаточность служебных земельных наделов создает невозможные условия для проживания лесничих и т-щей лесничих в деревнях. Казенные помещения в губернии имеются всего лишь для 7 лесничих, 2 пом. лесничих, 15 об'ездчиков и 68 лесников. Служебные земельные наделы хотя и установлены для лесных служащих в размере 5 дес. на каждого, но и таких наделов ни в одном из л-в не имеется. Во многих л-вах наделов или не имеется совершенно или имеется только для части служащих.

Помимо указанной в таблице постоянной охраны на летние месяцы нанимаются в целях пожарной охраны особые временные пожарные сторожа, но полных сведений о числе их у нас не имеется.

Предварительным условием доброго лесного хозяйства является устройство лесов. В этом отношении пока дела обстоят не совсем благополучно. Как ни

¹⁾ Без Буйшевского л-ва, по которому сведений нет, и со включением свед. по Словинскому л-ву бывшего Макарьевского у. за 1921 год (1 лесничий, 1 т-щ, 2 об'ездчика и 16 лесников) и по Костр. гор. даче (1 завед., 1 об'ездчик и 20 лесников).

энергично шло в Костр. губ. лесообследование на основании правил учета лесов 1918 года, подавляющая масса лесов осталась еще не обследованной. Всего на территории нынешней Костр. губ. было лесообследовано десятин:

У е з д ы	в 1918 г.	в 1921 г.	в 1922 г.	В с е г о
Кологривский	205742	—	34819	240561
Костромской	—	2048	65982	68030
Буйский	—	44630	—	44630
Нерехтский	8420	25698	10489	44607
В с е г о	214162	72371	111290	397823

Всего с 1918 г. обследовано около 400 тыс. дес. Даже если оставить совершенно в стороне площадь бывших каз. лесов (тоже около 400 тыс. дес.), предполагая, что частью эти леса устроены, частью о них имеются все же большие сведения, чем о лесах других категорий, то все-таки остается еще обследовать почти 1 милл. десятин. Имеющийся для этого наличный состав лесоустроительных партий недостаточен ¹⁾ и должен быть значительно увеличен для завершения работ по лесообследованию в кратчайший срок, что диктуется самими настоятельными нуждами хозяйства, ибо нельзя хозяйничать, не зная объема хозяйств.

В Костромских лесах преобладающими породами являются хвойные—ель и сосна. Соответственно этому на большей части лесной площади губернии ведется хозяйство на хвойный лес. Подразделение лесной площади отдельных уездов по хозяйствам показано ниже:

У е з д ы	Площадь хозяйства (десятин)		То же в %	
	Хвойного	Лиственного	Хвойн.	Листв.
Кологривский	642187	93100	87	13
Солигаличский	187065	60659	75	25
Чухломский	112836	53772	69	31
Буйский	73603	39508	65	35
Галичский	114497	84186	58	42
Костромской	43953	92780	32	68
Нерехтский	3785	29163	11	90
По губернии	1482926	453168	72	28

Отсюда видно, что хвойное хозяйство преобладает в северных уездах, а лиственное—на юго-западе—в Костромском и Нерехтском у.у.

Выработка дров и лесных материалов в лесах Костр. губ. за последние годы велась, как уже упоминалось, различными заготовительными организациями и, лишь в редких случаях, хозяйственным способом, силами самого лесного ведомства.

По не совсем полным данным ²⁾ площадь отведенных лесосек в 1918-1921 г.г. равнялась:

У е з д ы	Площадь отведенных лесосек (дес.)									
	Х в о й н ы х				Л и с т в е н н ы х				И т о г о	
	1918	1919	1920	1921	1918	1919	1920	1921	1918	1919
Буйский	580	944	288	298	256	1162	314	226	836	2106
Галичский	302	858	664	738	253	563	586	305	555	1421
Кологривский	5305	8942	4202	2503	1903	1388	250	245	7208	10390
Костромской	267	527	542	586	683	1360	673	369	950	1837
Нерехтский	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Солигаличск.	738	1102	874	459	132	1338	320	162	870	2440
Чухломский	17	367	698	195	—	64	94	45	17	431
По губернии	7203	12740	7268	4729	3227	5875	2237	1352	10436	18615

Приведя эти данные, следует отметить, что далеко не все то, что отводилось организациям, фактически ими рубилось. Количество недорубов, весьма

¹⁾ Состав партий: заведывающие по штату 6, налицо 2, таксаторы 14 и 4, тов. таксаторов 24 и 26; по образов. цензу распред. так: с высшим спец. 2, окончило лесную школу 3, кончило лесные курсы 1918 г.—24 и курсы при Земуправлении 3.

²⁾ Отсутствуют вовсе сведения по Нерехтскому уезду, Вексинскому и Словинскому—д-вам Галичского у., Бушневскому и Суданскому д-вам Чухломского у. и по Костр. город. даче. Сведения об отводах за 1922 г. не приведены в виду сильной их неполноты.

значительно, как видно это из нижеприводимого сопоставления сметных назначений к отпуску на госуд. и местные нужды на 1922/23 г. с площадью недорубов на 1-е октября 1922 года:

	Буй- ский.	Галич- ский.	Коло- грив.	Кост- ромск.	Нерехт- ский.	Солн- галич.	Чух- ломск.	По губер- нии.
Назначено:								
дес.	1399	1618	6538	1172	332	2291	2510	15800
куб. с. . . .	33475	40450	163450	29300	8300	57275	62750	495000
Дес. недоруб.	886	861	12818	323	—	993	1125	16986

Мы видим таким обр., что площадь недорубов, по неполным сведениям Лесотдела, превышает размеры годичной лесосеки.

Об интенсивности эксплуатации лесов можно судить по данным о действительном отпуске леса за 1921 г., т. е. о том количестве дров и лесных материалов, которое было продано и разрешено к отпуску. Данные эти взяты из материалов Лесотдела и относятся к 44 лес-вам, включая сюда и Костр. городскую дачу (отсутствуют сведения по Бушевскому и Словинскому лес-вам.)¹⁾

По этим данным отпуск леса выражается в следующих цифрах:

У е з д ы.	Всего отпущено леса:				Тоже в % к итогу.	Отпуск растущ. и мертвого в перевод на 1 дес. лесн. площади.	На 100 куб. с. растущего леса отпу- скалось мер- твого леса.
	Растущего.		Мертвого.	Итого.			
	Дес.	Куб. саж.					
Костромской	1490	42235	5232	47467	15	0,35	19
Буйский	341	9900	17174	27074	9	0,24	174
Галичский	1213	27838	15653	43491	14	0,32	56
Кологривский	5377	91987	38258	130245	42	0,18	42
Нерехтский	348	4669	97	4766	2	0,14	21
Солигаличский	1038	19327	11516	30843	10	0,12	59
Чухломский	719	23228	907	24135	8	0,12	4
По губернии	10526	219184	88837	308021	100	0,19	37

Таким обр. общий отпуск леса (растущего и мертвого вместе) за 1921 год составил около 310 тыс. куб. саж., что в переводе на лесную площадь составит около 1/5 куб. саж. с 1 десятины. В главной своей массе добыча падает на высоколесистый Кологривский у., где взято свыше 130 тыс. куб. саж. (42%). Наиболее напряженно рубка велась в Костр. у. Слабее всего рубились леса в Чухломском и Солнгалическом у.у. (0,12 куб. с. с десятины). С 1 дес. лесосеки растущего леса в среднем по губернии снималось около 21 куб. саж.

По отдельным уездам с 1 дес. лесосеки снималось в среднем куб. саж.

Чухлом- ский.	Буй- ский.	Костром- ской.	Галич- ский.	Солнга- ликовский.	Коло- гривский.	Нерехт- ский.
32	29	28	23	19	17	13

Низкие запасы по Кологривскому у. связаны с выборочной рубкой, которая частью в этом уезде еще практикуется (напр., по Унженскому и Кологривскому лес-вам); по Нерехтскому у.—с иступованностью лесов.

Распределение отпуска по категориям назначения, на государственные и на местные нужды было следующее:

Уезды.	Р а с т у щ и й л е с .					Мертвый (куб. саж.)					
	Местному населению по цене					В с е г о .					
	На госуд. нужды.		корнейвой.		льготной.	Госуд. нужды.	Местн. насел.	Госуд. Местн.	Отпуск на госуд. нужды		
	Дес.	Куб. саж.	Дес.	Кб. с.	Дес. Кб. с.			нужд. нужд.	в %.		
Буйский	141	3590	192	5865	18	445	104	17070	3694	23380	14
Галичск.	270	8005	867	18421	76	1412	7064	8589	15069	28432	35
Кологрив.	3937	79007	812	12352	33	628	17998	20265	97000	33245	75
Костром.	391	11544	927	26238	172	4453	528	4704	12072	45395	25
Нерехтск.	15	302	318	3998	15	369	—	97	302	4464	7
Солнгалич.	670	13186	302	5668	66	473	6408	5108	19594	11249	63
Чухломск.	296	13082	353	9405	70	741	—	907	13082	11053	54
По губ.	5720	128716	3771	81947	450	8521	32097	56740	160813	147208	52

¹⁾ В некоторых л-вах отпуск был показан только в десятинах, в других—только в кубич. сажених. Поэтому для получения общих итогов пришлось переходить от площади к кубатуре и

Таким обр. в среднем по губернии 52% всего отпуска приходилось на госуд. нужды и 48% на местные. Из отдельных уездов работали на государственные нужды гл. обр. у.у. Кологривский (75% отпуска), Солигаличский (63%) и Чухломский (54%).

Площадь годичной лесосеки по 44 л-вам (по Словинскому л-ву и Костр. город. даче сведений нет) по данным Лесотдела равняется:

У е з д ы	Лесосека (десят.)			Фактический оборот	
	Хвойная	Листоветная	Всего	Хвойн.	Листв.
Буйский	394	574	968	187	69
Галичский	610	611	1221	188	138
Кологривский	5060	1475	6535	127	63
Костромской	404	552	956	109	168
Нерехтский	15	197	202	252	148
Солигаличский	1257	744	2001	149	51
Чухломский	537	980	1517	219	85
По губернии	8277	5133	13410	143	88

Общая величина по губернии сметной лесосеки таким образом составляет около 13½ тыс. дес. Для грубых расчетов можно принять средний запас на 1 дес. лесосеки в 25 куб. саж. Таким образом ожидаемая добыча 1923 года должна составить свыше 335 тыс. куб. саж. (335 250). Фактический оборот рубки в приведенной таблице получен делением площади хозяйства на годичную лесосеку. Высокий фактический оборот получается в результате слабых отпусков леса, что может происходить или вследствие ничтожного спроса на лес при его изобилии или вследствие ограниченного количества спелого леса, хотя бы спрос на него и был велик. Обычно при условиях сплошной рубки нормальный оборот колеблется для хвойных пород около 120 л., для лиственных около 60. Фактические обороты значительно выше указанных норм. Несомненно в ряде случаев (как, напр., в Нерехтском у., в Буйском и Галичском) обстоятельство это связано с сильной изрубленностью лесов за период войны и революции.

На сезон 1922—23 г.г. всего в лесосечный фонд поступило около 30 тыс дес., включая сюда и площадь недорубов или до 700 тыс. куб. саж. древесины. Согласно постановления С. Т. О. (от 8 IX—1922 г.) для распределения фонда между организациями в губернии была образована Губернская Междуведомственная Лесосечная Комиссия из представителей Рабкрин, Центр. Упр. Лесами, Губ. Эконо, ГУТ-а и ЦУЛП-а, произведшая следующее распределение:

	Дрова.	Стр. матер.	Всего.
	в кубич. саж.		
Средневолголес	100500	102750	203250
Костромлес	50496	21230	71721
ТЮ северных ж. д.	—	62400	62400
„ юго-вост. ж. д.	—	15000	15000
Трестпуть Н.К.П.С.	—	5000	5000
Гомза	—	7000	7000
Фанеротрест	—	5750	5750
Катушечный трест	1250	—	1250
Костр. С. Х. Полю	42	—	42
Воиз. водный транспорт	1000	—	1000
Гублесотдел	4000	—	4000
Контрагенту ХМУ Н.К.П.С.	—	800	800
Губкоммунотдел	6000	—	6000
Итого	163288	219930	383218
Кр. т. до образцов. М. В. Л. К.			
предоставлено:			
Всколесу	—	3391	3391
Костр. Унаобразу	147	—	147
Льготресту	—	1314	1314
Буйскому уисполкому	140	—	140
А всего	163575	224685	388210

обратно—от кубатуры к площади. При таких переходах за переводное число запас на 1 дес. принимался равным 25 куб. саж.; г. к. указанные пробелы относились к л-вам со сплошной рубкой, при которой вообще существует устойчивое соотношение между площадью и массой, то применение описанного приема должно дать результаты, не очень отходящие от действительности.

В общем и целом, в результате приведенного обзора состояния лесов и лесного хозяйства Костр. губ. к началу 1923 г. приходится прийти к выводу, что за период войны и революции леса Костр. губ. сильно изведены и что вообще лесное хозяйство продолжает еще переживать внутренний кризис. Для того, чтобы выйти из этого кризиса, нужен ряд мероприятий. Разумеется, трудно ожидать, чтобы раны, нанесенные лесу, зажились в короткий срок—в 2—3 года. Лишь в результате настойчивой работы в течение десятилетий удастся наладить лесное хозяйство и поставить его на уровень хотя бы самых элементарных научных требований.

Из отдельных мероприятий, которые следовало бы провести—это прежде всего доведение административно-служебного персонала и контингента стражи до штатных размеров. По штатам Центр. Лесн. Упр., утвержденным для Костр. губ. с 1 ноября 1922 г., должно быть 9 инспекторов лесов—налицо их 4, лесничих должно быть 44—налицо 25, т-щей лесничих 44—налицо 41, обездичков 250—налицо 172 и т. д. Другая сторона дела—повышение квалификации руководящего персонала в лесничествах. Лишь обладая численно достаточным и качественно хорошо подготовленным персоналом, можно серьезно вести трудное дело лесохранения и лесовозобновления. В частности, с накоплением за последние годы в громадных размерах вырубок, из которых не малое количество переходит и перешло в категорию необлесившихся естественным путем, перед Костр. губ. неотвратимо встает вопрос о широком развитии лесокультурного дела, вовсе заброшенного в период войны и революции. Необходимо также усилить пожарную охрану лесов, развернув широко очистку лесосек от хлама и проводя ряд других противопожарных мероприятий, вплоть до оборудования лесничеств телефонной сетью. Но для всего этого нужны деньги. Между тем весь трагизм положения заключается в том, что л-ва губернии, отпуская различным заготовительным организациям в большом количестве лес, за него от них или ничего не получают, или получают очень мало. Задолженность этих организаций лесному ведомству, как это видно из доклада Лесотдела, очень велика.

Словами этого доклада мы и позволим себе закончить наш обзор: „Главным препятствием к поднятию лесного хозяйства на надлежащую высоту является отсутствие денежных средств. Так, на содержание служащих и лесной стражи в январе отпущено 14% того, что требовалось, в феврале 20%, и в марте 35%. Кредиты же на все другие расходы переводились в размере от 0,3 до 1,3% от испрашиваемой суммы. При этом все кредиты отпускались и отпускаются с большим запозданием... Одно время не только в л-вах, но и в Гублесотделе бумаги исполнялись, записывались в исходящий и складывались в шкаф до тех пор, пока будут деньги на отправку почты. Из донесений же лесничих видно, что это обычное явление. При отсутствии кредитов на разъезды лесничие и их помощники лишены возможности выезжать в л-во, а инспектор лесов производить ревизии л-в. Помимо того плохое материальное обеспечение служащих, получающих по госминимуму с крайним запозданием, вынуждает служащих прискидывать побочные заработки, а более слабых толкает на преступления. Крайне незначительное содержание лесной стражи и служащих является постоянной причиной недовольства охраны лесничим, а последних Гублесотделом, т. к. и те и другие полагают, что положение это есть не что иное, как результат бездеятельности выше стоящих учреждений. Особенно ярко проявляется разница в получаемом содержании хотя бы на тех же лесозаготовительных работах, происходящих в районах л-в, где простые десятники из лесников получают содержание раза в 4 или 5 больше, чем лесничий, человек со специальным образованием, с служебным опытом и стажем, ответственный за целое лесничество“.

34. Сведения о лесных пожарах в Костромской губ. за 1921 г. по данным лесничих.

Уезд.	Число т-в св-денн.		Поврежденная пожарами площадь.	Распределение поврежд. площ. по техническим приотностям.				Распределение поврежд. площади по породам.				Распред. поврежд. площадей по времени возникновения пожаров.								Распред. поврежд. площ. по причинам пожаров.								
	Приставших.	Не приставших ¹⁾ .		Строев. лес.	Дровяной.	Молодняк и заросли.	Вырубки.	Не указ.	Хвойный лес.	В т. ч. сосновый.	Мешанный.	Лиственный.	Не указан.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Не указ.	Неосторожное обраб. с огнем	Поджог.	Паровозная искра.	Молния.	Переход огня из сосед. влад.	Др. причины.	Не указано.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Буйский.	2	1	163	32	46	—	81	4	52	—	25	1	85	—	—	163	—	—	—	—	—	113	—	50	—	—	—	—
Варянинск.	15	1	15610	6123	4754	2322	2267	144	9438	6393	4624	608	940	717	5772	7900	541	679	1	—	—	6630	262	—	310	5216	3192	—
Ветлужский	25	1	26672	15773	4749	3405	1410	1335	16941	3246	4997	2874	1860	97	5120	13875	7504	76	—	—	—	5600	5592	7156	—	2566	2905	2853
Галицкий	7	—	224	25	15	23	157	4	32	1	8	3	181	6	51	145	5	17	—	—	—	86	6	47	—	19	29	37
Коваринск.	5	1	1100	764	126	189	21	—	774	694	304	6	16	2	139	828	121	10	—	—	—	710	—	—	—	51	339	—
Кологривск.	16	—	8972	1791	3211	2155	1239	556	7322	2497	1115	181	354	—	1485	4126	11	7	2	—	3341	1640	224	761	—	419	838	5090
Костромск.	6	—	100	15	43	14	28	—	29	13	24	19	28	23	33	17	1	10	16	—	—	53	10	—	—	—	18	19
Макарьевск.	13	2	8396	2785	2019	1194	1526	872	5928	5259	1353	286	769	1	1605	5865	60	866	—	—	—	5781	237	83	—	885	556	854
Нерехтский	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Солгалич.	6	—	649	10	64	92	483	—	65	7	132	5	427	1	359	286	3	—	—	—	—	—	11	1	—	—	4	633
Чухломский	3	1	556	55	197	82	162	60	430	50	25	41	60	—	184	370	2	—	—	—	—	—	457	80	—	—	—	19
По губернии	100	7	62442	27373	15224	9476	7394	2975	41071	18160	12627	4024	4720	846	14748	33575	8248	1665	19	—	3341	21081	6412	8097	—	4250	9905	12697

¹⁾ По Вульскому у.—Романцевское т-во, по Варянинскому—Вакоское, по Ветлужскому—Пашут-Воздвиженское, по Коваринскому—Ведлажское, по Макарьевскому—Спасо-Красногорское и Калмыцкое, по Чухломскому—Бушневское т-во.

Пожары в 1922 году.

— 143 —

Уезды.	Число л-в сведения:		Распределение поврежден. площадей по технич. пригодност.										Распределение поврежден. площадей по времени возникновения возкинов. пожаров.						Распределение поврежден. площадей по времени возникновения пожаров.										Распределение поврежден. площадей по причинам пожаров.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Прислав.	Не присл.)	Площадь поврежден. пожаром.					Средняя лес.					Лесная лес.					Хвойный лес.					В том числе лес.					Мешан. лес.					Листовет. лес.					Не указан.					Апрель.					Май.					Июнь.					Июль.					Август.					Сентябрь.					Октябрь.					Не указан.					Неосторож. обр. с огнем.					Пожог.					Паровоз. искр.					Молния.					Перех. огня на сосед. вл.					Друг. прич.					Не указан.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Будский . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) По Варнавинскому уезду — Бакское л-во, Варнавинское, Ижменское, Моисеевское и Семеновское; по Ковернинскому — Бортиновское, Ведабаское и Ковернинское; по Колотринскому — Мантуровское и Кастровское; по Макарьевскому — Вознесенское, Шелгуновское, Кадийское и Никольское; по Солгаличскому у. — Солгаличское л-во.

35. Гужевой привоз дров в гор. Кострому на Сенную площадь и другие рынки за 1921 и 1922 года.

Г о д .	Январь.		Февраль.		Март.		Апрель.		Май.		Июнь.		Июль.		Август.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		И т о г о .		
	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.	Число дней привоза.	Число возов.			
Сенная площадь.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	1921 в базарные дни	11	3245	12	2833	10	3075	12	340	10	548	11	1178	10	169	14	241	12	177	13	576	12	817	13	3890	140	16927
	в небазарные дни	9	161	8	45	7	132	2	13	1	3	3	34	2	3	—	—	1	4	—	—	—	—	7	126	40	521
	В с е т о	20	3406	20	2728	17	3207	14	353	11	551	14	1212	12	171	14	241	13	181	13	575	12	817	20	4006	180	17448
	1922 в базарные дни	5	790	12	1701	14	2305	10	289	13	2115	12	1200	13	1445	13	975	13	1270	13	1285	13	2250	13	2870	144	18635
в небазарные дни	1	11	7	86	11	168	3	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	315	
Угол Русиней и Воскресенской улиц.	В с е т о	6	801	19	1787	25	2473	13	349	13	2115	12	1200	13	1445	13	975	13	1270	13	1285	13	2280	13	2870	166	18850
	1922 в базарные дни	5	162	12	256	14	360	10	100	—	—	12	295	—	—	13	165	13	197	13	207	13	190	13	170	118	2102
	в небазарные дни	1	3	5	17	6	29	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	63
	В с е т о	6	165	17	273	20	389	12	114	—	—	12	295	—	—	13	165	13	197	13	207	13	190	13	170	132	2165
	Угол Улицы Троицкого и Спаского переулка.	1922 в базарные дни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	199	13	228	13	233	13	440	13	705	65	1805
в небазарные дни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	199	13	228	13	233	13	440	13	705	65	1805	
В с е т о	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	199	13	228	13	233	13	440	13	705	65	1805
Итого в базар. дни 1922 г.	—	952	—	1957	—	2665	—	399	—	2115	—	1495	—	1445	—	1339	—	1695	—	1725	—	2910	—	3745	—	22442	
Итого в небазар. дни	—	14	—	103	—	197	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	378	
И т о г о за 1922 г.	—	966	—	2060	—	2862	—	463	—	2115	—	1494	—	1445	—	1339	—	1695	—	1725	—	2910	—	3745	—	22820	

36. Справочные средние базарные цены на дрова в г. Костроме в 1922 и 1923 г.г., в рублях образца 1922 года.

(1 рубль = 10.000 руб. образца прежних выпусков).

[illegible]

Лесозаготовки в Костромской губернии в 1918/19—1921/22 г.г.

Данные о лесозаготовках в губернии взяты из Отчетов Костромского Гублескома за 1918/19, 1919/20, 1920/21 и 1921/22 г.г. причем отчетность первого года была очень не полная, видимо, отличалась и точностью, так как при организации заготовок, особенно в первое время, на отчетность было обращено очень мало внимания. В последующие годы в отчетах наблюдалось, что более поздние сведения зачастую изменяли предыдущие, так как все время с мест поступали дополнительные данные о не учтенных еще заготовках, вывозке и проч. Поэтому пользуясь отчетами Гублескома все время их приходилось сравнивать и выбирать данные по возможности самого последнего времени.

Приступая к лесозаготовкам в сезон 1918—1919 г.г. Губернский Лесной Комитет взял на учет остатки заготовленных казной и частными лицами за предшествующие годы в Костромской губернии до 207271 куб. саж. лесоматериалов разных наименований, не считая некоторых сортиментов (главным образом по изготовлению белян, перевод которых в кубические сажени затруднителен по причине не указания размера сортиментов). Из общей массы лесоматериалов одних дров было 168540 куб. саж. и бревен 17941 куб. саж. или около 90% всех учтенных лесоматериалов. Главная масса учтенных дров оказалась на лесосеках (около 68,4%), а остальное количество распределялось так: около 12,1% при сплавных реках; около 17,1% при станциях железных дорог; около 1,6% при предприятиях и около 0,8% в проч. пунктах. Бревна взятые на учет распределялись приблизительно так же: 58,8% на лесосеках, 16,7% при сплавных реках, 16,6% при ст. железных дорог и 7,9% при предприятиях. На сезон 1918—1919 г. было дано Костромской губернии задание заготовить 617880 куб. саж. дров и 3029500 штук бревен, но заготовлено же было 243815 куб. саж. или 39% этого задания для дров и 548502 штуки бревен, что составляло около 18% задания. Процентное выполнение задания резко колеблется по уездам, так, для дров колебания были от 15% (Макарьевский уезд) до 74% (Ковернинский уезд), для бревен от 3% (Варнавинский уезд) до 534% (Солигаличский). В абсолютных числах дровяные заготовки в уездах шли в следующем порядке:

	В тыс. куб. саж.	В % к заданию		В тыс. куб. саж.	В % к заданию
Кологрив. у. заготов. дров	92,6	76%	Буйский у. заготов. дров	8,7	22%
Ветлужский " "	51,3	34%	Ковернинский " "	8,2	74%
Варнавинский " "	44,2	44%	Солигаличский " "	7,3	24%
Макарьевский " "	12,5	15%	Костромской " "	5,5	25%
Галичский " "	9,3	33%	Чухломский " "	4,0	20%

По заготовке бревен уезды располагаются в следующем порядке:

	В тыс. штуки	В % к заданию		В тыс. штуки	В % к заданию
Кологривский	301	75%	Макарьевский	23	19%
Ветлужский	70	11%	Ковернинский	20	39%
Варнавинский	56	3%	Галичский	8	5%
Буйский	36	63%	Костромской	1	заданий не было
Солигаличский	32	534%			

По Чухломскому уезду заготовки бревен не производилось.

В итоге заготовлено дров и лесоматериалов по уездам в тыс. куб. саж.

Кологривский	117,2	39,3%	Галицкий	10,3	3,4%
Варнавинский	59,5	19,9%	Ковернинский	9,6	3,2%
Ветлужский	57,4	19,2%	Солигалицкий	9,5	3,2%
Макарьевский	14,0	4,7%	Костромской	5,8	2,0%
Буйский	11,1	3,7%	Чухломский	4,0	1,4%

Итого 298,4 100 %

И в заготовках этого года также преобладают дрова 243,8 т. куб. саж. или около 83% общей заготовки и бревен 36,6 т. куб. саж. или 12%, а всего дрова и бревна составляют около 95% всей заготовки произведенной в губернии.

Вывозка заготовленных дров и бревен по губернии в процентах к заготовке распределялась так:

Д р о в . Б р е в е н .

К берегам сплав. рек около	65,0%	80,7%
К станциям жел. дор.	24,8%	1,0%
К прочим пунктам	0,7%	16,4%

Итого 90,5% 98,1%

Остаток дров и лесоматериалов на 1 июля 1919 года по губернии выразился в 333 тыс. куб. саж. (кроме некоторых лесоматериалов, которые за наименьших размеров не были переведены в куб. сажени) из этого количества дрова составляли около 261 тыс. куб. саж. или 78% и бревна около 39 тыс. куб. саж. или 12%, а всего же дрова и бревна 300 тыс. куб. саж. или около 90%.

Остаток дров и бревен по месту нахождения распределялся так:

Д р о в . Б р е в е н .

В лесу	29,0%	13,9%
На линии жел. дор.	19,0%	13,1%
У сплавных рек	12,0%	0,8%
Прочие места	40,0%	67,2%

Итого 100 % 100 %

В отчетных данных по лесозаготовкам в 1919—1920 г. г. есть учет отведенных площадей в лесных дачах на заготовку этого года, за предыдущий год таковых сведений не имелось, так как самый отвод в большинстве случаев не производился, а рубилось где кому нравилось. Кроме того с этого года из ведения Костромского Гублескома отошел большой лесной массив—уезды Ветлужский и Варнавинский, с отчислений их в отдельное Управление „Ветлужского Районного Лесного Комитета“ с причислением к нему части Вятской губернии. Это выделение Ветлужско-Варнавинского района очень отдаленного от Костромки, дало возможность Костромскому Гублескому сосредоточить свои силы на оставшихся уездах, вести лесозаготовки более нормально и интенсивно. К сожалению от Ветлужского Районного Комитета не удалось получить почти ни каких отчетных данных о лесозаготовках в Костромской губ., т. к. по его сообщению учет отдельно по Варнавинскому и Ветлужскому уездам не производился, а имеются только цифры по всему району. Таким образом в дальнейшем изложении все сведения по лесозаготовкам будут касаться только части Костромской губ. без Варнавинского и Ветлужского уездов.

На 1919—1920 г. г. Комиссариатом Земледелия было назначено к отводу для рубки в Костромской губернии 2022,27 дес. для выборочной рубки и 51204,09 дес. для сплошной рубки, из них было отведено для рубки выборочной 1794,05 дес. или около 89% из назначенного к отводу и для сплошной рубки 46312,58 дес. или около 90%. Начата работа и использовано 692,68 дес. выборочной рубкой или около 34% и 14438,26 дес. сплошной рубкой или около 28% отведенной площади.

На сезон 1919—20 г. г. было дано задание заготовить в Костромской губернии (без уездов Варнавинского и Ветлужского) дров 940078 куб. саж. и бревен 450287 штук из них было заготовлено дров 191244 куб. саж. или около 20% задания и бревен 339731 штука или около 71% задания.

Распределение лесозаготовок по отдельным уездам в процентах к общей заготовке по губернии будет следующее:

Кологривский у.	46% всей заг.	Буйский	7% всей заг.
Галичский	14% "	Солигаличский	5% "
Макарьевский	13% "	Чухломский	4% "
Костромской	8% "	Ковернинский	3% "

Из общей массы 227,7 тыс. куб. саж. лесозаготовок в губернии на дрова приходится 191,2 тыс. куб. саж. или около 84% и на бревна 22,6 тыс. куб. саж. или около 10%, а всего как в прошлый год дрова и бревна составляли главную часть лесозаготовок около 94% всей заготовки в губернии.

Вывозка дров и бревен в процентах к заготовке распределялась таким образом.

• Дрова. Бревна.

Вывезено к берегам сплав. рек	61%	89 %
К станд. жел. дор.	21%	5 %
Прочие пункты	3%	0,5%
Всего .	85%	91,5%

Остаток дров и других лесоматериалов на 1 июля 1920 года равнялся 84,4 тыс. куб. саж. из них дров 72 тыс. куб. саж. или около 83% и бревен 4,6 тыс. куб. саж. или около 5% всего остатка. Правда, в эту таблицу видимо для упрощения отчетности включено всего только 4 сортамента заготовок, т. к. остальные сортаменты вырабатывались попутно в очень незначительном количестве. Подтверждение этому можно видеть из отчетности заготовок за следующий год, где некоторых сортментов значится в остатке на 1 июля 1921 года больше, чем было заготовлено за отчетный год, ясно, что они перешли остатком от предшествующего года и не были в свое время включены в остаток ¹⁾.

Весь остаток этого года остался в лесу, из них:

	Тяготеют к линии жел. дорог.	К сплавному путям.
Дрова	37%	63%
Бревна	63%	37%

На заготовительный сезон 1920—1921 г. г. отведена площадь под лесные заготовки 16431,6 дес., в том числе площадь оставшаяся не разработанной за предшествующее время 12341,32 дес. по губернии.

В назначенных площадях были отведены лесосеки от 1915 г. до 1939 г. (Костромской у.) и от 1917 до 1922 г. (Ковернинский у.). Рассматривая года лесосек отведенных для рубки становится ясно, что в местах близ городов, удобных путей сообщения (сплав. и железнодорожные пути) вырубки делянок леса произведены за много лет вперед, лесничества же далеко отстоящие от водных и железнодорожных путей не использовали своих текущих лесосек.

По заданию на сезон 1920 21 г. г. в Костромской губернии надлежало заготовить 205820 куб. саж. дров. и 1142130 шт. бревен, из них заготовлено 109313,87 куб. саж. дров или около 57% задания и 451760 шт. бревен или около 40% задания.

¹⁾ В этой же ведомости значился по Нерехтскому у. остаток дров 618 к. саж., тогда как в предыдущие годы в отчетах по Нерехтскому уезду никаких разработок не производилось.

Распределение лесозаготовок по отдельным уездам в ‰ к общей заготовке в губернии будет следующее:

Кологривский у.	27%	об. заготовки	Галичский	12%	об. заготовки.
Макарьевский	17%	"	Ковернинский	9%	"
Костромской	12%	"	Буйский	8%	"
Солигаличский	12%	"	Чухломский	3%	"

Из общей массы лесозаготовок 145,1 тыс. куб. саж. по губернии, заготовлено дров 109,3 тыс. куб. саж. или около 75% и 30,1 тыс. куб. саж. бревен или около 21% всей заготовки в губернии, а всего дрова и бревна составляли главную массу лесозаготовок около 96% всей заготовки губернии.

Вывозка дров и бревен по губернии в ‰ к заготовке распределялась так:

	Дров в ‰ к заготовке.	Бревен в ‰ к заготовке.
К бер. спл. рек	86%	90%
К станц. жел. дор.	4	0,5
Прочие пункты	13	11
И т о г о	103	101,5

Впервые за трех-летний период было вывезено больше чем заготовлено. Остаток дров и др. лесоматериалов на 1-е июля 1921 г. равнялся 81,6 тыс. куб. саж. в том числе дров 71 тыс. куб. саж. или около 87% и бревен 6,1 тыс. куб. саж. или около 7%. Из этого остатка 42,3 тыс. куб. саж. осталось в лесу. или 52%; 36 тыс. куб. саж. осталось на реках, или около 44%; 1,3 тыс. куб. саж. осталась на ст. железн. дорог, или 1,6%; 2,0 тыс. куб. саж. в проч. пунктах. или около 2,4%. Общий остаток можно подразделить на заготовки Гублескома (через Управлесы) их было около 73,2 тыс. куб. саж., или около 90% и заготовки организации 8,4 тыс. куб. саж. или около 10%.

В сезон 1921—22 года на Костромскую губернию было дано задание на заготовку 211 тыс. куб. саж., из них выполнено около 102,2 тыс. куб. саж. или 48%. Так надлежало заготовить дров 145 тыс. куб. саж. и бревен около 580 тыс. штук, а заготовлено дров 77,3 тыс. куб. саж. или 53% и бревен около 337 тыс. штук или около 58% задания.

Распределение лесозаготовок по отдельным уездам в ‰ к общей заготовке следующее:

Кологривский	24%	общей заготовки	Галичский	8%	общей заготовки
Макарьевский	19%	"	Ковернинский	8%	"
Костромской	18%	"	Буйский	6%	"
Солигаличский	11%	"	Чухломский	5%	"
			Нерехтский	1%	"

Из общей массы лесозаготовок в 102,2 тыс. куб. саж. по губернии, заготовлено дров 77,3 тыс. куб. саж. или около 75% и 22,8 тыс. куб. саж. бревен или около 22% всей заготовки в губернии, а всего дрова и бревна составляли главную массу лесозаготовок около 97% всей лесозаготовки в губернии.

Вывозка дров и бревен по губернии в ‰ к заготовке распределялась так:

	Дров в ‰ к заготовке.	Бревен в ‰ к заготовке.
К бер. спл. рек	90%	80%
К станц. жел. дор.	1%	—
В проч. пункт.	12%	10%
И т о г о	103%	90%

Как и в предыдущий год вывозка дров превысила заготовку. Таким образом за два последних года подобрана часть дров остававшаяся в лесу от прежних

заготовок, что же касается бревен, то вывозка отстала от заготовки на 100%. Это произошло от того, что по Галицкому уезду вывозка составляла всего 70% и по Кологривскому 86% заготовки.

Гублеском закончил в этом году свои лесозаготовительные операции, при чем с 1 июля 1922 года по 1 октября 1922 г. были очень незначительные заготовки. С 1 октября все операции переходят к организованным взамен Гублескома трестам, которых в пределах Костромской губернии два: Костромлес, охватывающий район бассейна р. Костромы и Средневологдлес бассейн р. Унжи.

Не выводя отдельно остаток, по примеру прошлых лет на 1 июля, и учитывая то количество лесоматериалов, которое было передано трестам при реорганизации Гублескома, т. е. к 1 октября 1922 года, хотя фактическая передача на местах производилась постепенно в течение всего лета, получим следующие цифры: общий остаток лесоматериалов составил около 36 тыс. куб. саж., в том числе дров 33,8 тыс. куб. саж или около 94% и бревен 1,5 тыс. куб. саж. или около 4% всего остатка. По месту нахождения остающийся лесоматериал состоял:

Дров в % к бревнам.
В % к общему количеству.

В лесу	54%	79,5
На реках	25%	16,8
На ст. жел. дор.	0,6%	—
В проч. пунктах	20,4%	4,2
Итого	100	100

Из числа в 18,3 тыс. куб. саж. дров переданных в лесу, Костромлесу передано около 5,8 тыс. куб. саж. или около 32%, и Средневологдлесу около 12,5 куб. саж. или около 68%. Из общего же количества бревен около 20,9 тыс. штук Костромлесу передано 13,3 тыс. штук или около 64% и Средневологдлесу около 7,6 тыс. штук или около 36%.

Сравнивая лесозаготовки по губернии за 4 года следует отметить, что если принять лесозаготовки 1918—19 г.г. за 100% (без Варнавинского, Ветлужского у.у.), то лесозаготовки 1919—20 г.г. будут составлять 125%, за 1920—21 г.г. 80% и за 1921—22 г.г. 56%. Такие резкие колебания говорят за то, что лесозаготовки не велись планомерно, а в первые годы, больше ударно рассчитывая на революционный подъем и обязательные наряды, но ввиду недостатка продовольствия и фуража, малой оплаты по твердым ценам и невыполнение тех обещаний, что было объявлено при начале работ, подъем этот быстро пропал и рабочие разбежались, удержать их силой не было возможности и лесозаготовки быстро пошли на убыль. Еще в большей степени это убыль заметна на заготовке дров, если для первого года принять 100%, второй год будет 129%, третий год 74% и четвертый 52%. То же можно сказать и о вывозке дров, если принять за 100% первый год вывозки, то второй будет 123%, третий 85% и четвертый 32%. Интересно отметить, что вывозка дров в % к заготовке распределялась так:

К славным
рекам.

К стан. жел.
дорог.

1918/19 год	65%	24,8%
1919/20 год	61%	21%
1920/21 год	86%	4%
1921/22 год	90%	1%

Такое разное понижение вывозки к стан. жел. дорог можно объяснить тем, что по мере налаживания славянского аппарата лесозаготовки базировались на водные пути.

Сплав. По бассейну р. Костромы за 1919 год было сплавлено 28795 шт. бревен или 1919,67 куб. саж. и 5680 куб. саж. разного вида дров, а всего 7599,67 куб. саж. За 1920-й год сплавлено бревен 74737 шт. или 4982,47 куб. саж., дров 21429,75 куб. саж., шпал 9489 куб. саж., тюлек 122,47 куб. саж., а всего 26629,58 куб. саж., кроме того было сплавлено 4 избы. За 1921 г. сплавлено бревен 142754 шт. или 9516,93 куб. саж., дров 26572,78 куб. саж., шпал 43,66 куб. саж., тюлек 71,73 куб. саж., брусьев 1,70 куб. саж., а всего: 36206,40 куб. саж. и кроме того сплавлено 7 избы. За 1922 год сплавлено бревен 146039 шт. или 9735,53 куб. саж., дров 31564,67 куб. саж., телефонных столбов 54,9 куб. саж., шпал 79,86 куб. саж., тюлек 125,17 куб. саж., конаней 158,6 куб. саж., брусьев 9,5 куб. саж., а всего сплавлено 41728,93 куб. саж. и кроме того 51 шт. тесу и 4-е избы. Если принять сплав 1919 года равный 100% то сплав 1920 года будет 347%, 1921 года—472% и 1922 года—542%.

Сплав по бассейну р. Унжи в 1919 году был: бревен 227597 шт. или около 22760 куб. саж. и дров 25435 куб. саж. всего 48195 куб. саж. В 1920 году сплавлено бревен 459309 шт. или 45291 куб. саж., дров 42113 куб. саж., а всего 88044 куб. саж. в 1921 г. сплавлено бревен 204009 шт. или 20401 куб. саж., дров 39971 куб. саж., шпал, брусье и др. лесоматериалов 4771 куб. саж., а всего 65143 куб. саж. Если принять сплав 1919 года за 100%, то сплав 1920 года. будет 183% и 1921 года 135%. За 1922 г. сведений о сплаве нет.

Всего сплавлено.

			В т. ч. дров.	% заг. дров.		
В 1919 г.	55794,67	куб. саж.	100%	31115 —	100%	55
В 1920 г.	114673,58	" "	205%	63542,75	205%	55
В 1921 г.	101349,40	" "	181%	66543,78	214%	66

Если сравнивать сплав по бассейнам р. р. Костромы и Унжи с заготовками этих районов, то получится, что все время сплав в % к заготовкам лесоматериалов увеличивается.

		1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
Бас. р. Костромы.	Заготов.	40826,21	86731,07	68766,98	48731,41
	Сплавл.	7599,67	26629,58	36206,40	41728,93
	% спл. к загот.	19%	31%	53%	86%
Бас. р. Унжи	Заготов.	140836,78	140943,13	76367,23	
	Сплавл.	48195	88044	65143	
	% спл. к загот.	34%	62%	85%	
Всего по губернии	Заготов.	181662,29	227674,2	145134,21	
	Сплавл.	55794,67	114673,58	101349,40	
	% спл. к загот.	31%	50%	70%	

Сплав, вообще одна из самых сложных и трудных операций лесозаготовок. Кроме постоянных причин не зависящих от воли человека (очень короткий сезон работы и разные стихийные затруднения) первые годы были еще осложнены: 1) недостатком снастей и задержкой в получении их, 2) недостатком пароходов и баржей и несвоевременным приходом их, а также прекращением постройки судов, 3) отсутствием опытных руководителей по сплаву и спонщиков, т. е. полная незаинтересованность и необеспеченность продовольственная и денежная вызвала естественный отлив работников этого дела, а мобилизация и принудительный труд в условиях сплавной работы не достигали цели, 4) Отсутствием единого руководителя и несогласованностью между отдельными ру-

ководителями, (заготовители, завед. сплавом, округа путей сообщения, отделы труда и проч.). Все эти причины особенно остро чувствовались в первую сплавную кампанию, в последующие годы, учтя прошлый опыт, многое предусмотрели, но старания технического аппарата сделать могли очень мало, и только с переходом на новую экономическую политику дело начало заметно налаживаться. Из других операций, содействовавших сплаву, следует отметить организацию постройки судов на р. Унже. Приостановившаяся совсем постройка судов была возобновлена и к навигации 1921 г. было построено 21 сойма (грузовой плот) и 54 гусьяны, а сплавлено было в этот год всего 80 гусян, 34 баржи, 2 полубаржи и 22 соймы.

Сравнивая сплав за последние годы с довоенными сплавами, даже не с годами перед самой войной, а более отдаленными 1907, 1909, т. к. более поздних сведений нет под руками, всетаки видно что сплав последних лет по р. Костроме достигал от 16—88% и по р. Унже от 38—68% среднего сплава за 1907—1909 г. Так по данным Е. Ф. Дебюк из Трудов Научного О-ва по изучению местного края „Леса, лесное хозяйство и лесная промышленность“ Костромской губернии видно что сплав в миллионах пудов был:

	1907 г.	1908 г.	1909 г.	Сред. з. г.	В т. ч. дров.
По р. Унже	35,0	38,7	48,4	40,7	7,5
По р. Костроме	15,6	13,8	15,8	15,1	5,1

Как видно в среднем дров сплавлялось по р. Унже 18%, по р. Костроме 34% всего сплава.

Сплав же за последние годы выражался в мил. пуд.

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	ср. спл. за 1907—1909 г.	В процент к средн. сплаву			
	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	
По б. р. Костромы	2,4	8,5	11,5	13,3	15,1	16%	56%	76%	88%
По б. р. Унжи	15,1	27,5	20,5	—	40,7	38%	68%	50%	—

В том числе дровяной сплав:

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	ср. спл. за 1907—1909 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
По б. р. Костромы	1,8	7,0	8,6	10,3	5,1	35%	137%	169%	202%
По б. р. Унжи	8,3	13,7	13,0	—	7,5	111%	183%	173%	—

Отдельно по годам дрова и дровяной лес в %, к общему сплаву составляли:

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
По б. р. Костромы	75%	83%	75%	77%
По б. р. Унжи	55%	50%	63%	—

Значение дровяного сплава достигающего по р. Костроме 83% и по р. Унже 63% всего сплава и резкое увеличение сплава дров по сравнению с сред. за 1907—1909 г. доходящее по р. Костроме до 202% и по р. Унже до 183% объясняется переживаемым топливным кризисом и отсутствием спроса на прочий лесной материал, в виду приостановки городского строительства.

В заготовке дров преимущественно вблизи лежащих к сплавным путям районах, а также отводу в этих местах лесосек до 1939 года и неиспользование текущих лесосек в местах далеко отстоящих указывает, что лесное хозяйство еще не налажено и не изжиты приемы хищнического истребления леса, но во всем этом есть отражение того экономического кризиса, в условиях которого говорить о нормальной работе в той или иной отрасли хозяйства не приходится.

37. Заготовка дров и лесоматериалов,

— 153 —

Г о д	Наименование материалов.	Единица.	У Е 3 Д Б.										Всего.
			Вульк.	Дарн.	Бетл.	Галич.	Ковер.	Котоп.	Костр.	Макар.	Черехт.	Солит.	Чухл.
1919 ¹⁹ г. с 1/VII—1/VII	Всего ¹⁾ заготовлено . . .	К. с.	11133,34	59549,37	57866,24	10334,37	9610,20	11720,44	535,33	14006,32	—	9459,70	4059,99
	В т.ч. дров . . .	К. с.	8674,24	41198,44	51354,13	92-7,30	8246,87	92662	5339,16	12492,13	—	7323,17	4087,24
	бревен . . .	шт.	36336	56566	70409	8166	20452	301431	1291	22713	—	32018	—
	" . . .	К. с.	2422,45	3710,40	4693,92	514,40	1393,47	20065,40	56,07	1514,20	—	2136,88	—
	" остальн. . . .	К. с.	36,57	11640,43	1318,18	502,47	—	4462,74	213,70	—	—	—	22,75
1919 ²⁰ г. с 1/VII—1/VII	Всего заготовлено . . .	К. с.	16656,87	—	—	31858,38	6574,40	104786,12	18612,85	29582,41	—	11248,07	8324,77
	В т.ч. дров . . .	К. с.	16235,0	—	—	27031,08	5508,87	82450,55	18840,43	23777,0	—	8435,60	7332,08
	бревен . . .	шт.	6028	—	—	4678-8	13349	176140	2904	30201	—	42113	2405
	" . . .	К. с.	401,87	—	—	3119,20	889,98	11742,67	193,60	3346,78	—	2807,53	147,20
	" остальн. . . .	К. с.	—	—	—	1688,10	115,80	10563,20	109,00	458,68	—	2,04	844,61
1920 ²¹ г. с 1/VII—1/VII	Всего ²⁾ заготовлено . . .	К. с.	10271,61	—	—	16591,72	12968,64	38375,44	17303,17	25023,15	—	17253,42	7047,06
	В т.ч. дров . . .	К. с.	8165,68	—	—	13331,55	8822,10	27449,32	15999,46	19334,09	—	12352,45	3364,88
	бревен . . .	шт.	27037	—	—	23473	61665	117504	19501	76329	—	73120	52218
	" . . .	К. с.	1802,47	—	—	1698,20	4111,00	7833,60	1300,37	5082,60	—	4808,00	3481,20
	" остальн. . . .	К. с.	308,51	—	—	1361,57	35,35	3092,32	5,34	612,46	—	92,97	201,38
1921 ²² г. с 1/VII—1/VII	Всего заготовлено . . .	К. с.	6071,38	—	—	8052,91	8099,07	24807,32	18247,03	19911,53	649,0	11106,18	5222,01
	В т.ч. дров . . .	К. с.	4975,0	—	—	6860,20	5634,41	18086,41	17132,73	16177,10	649,0	4761,87	3029,0
	бревен . . .	шт.	15966	—	—	18204	36715	72162	16030	51329	—	93796	32398
	" . . .	К. с.	1064,40	—	—	1219,00	2447,08	5178,65	1063,67	3421,88	—	6253,07	2159,66
	" остальн. . . .	К. с.	32,13	—	—	2,84	17,90	1542,33	46,33	312,44	—	91,44	33,75
1922 г. с 1/VII—1/X	Всего заготовлено . . .	К. с.	25,16	—	—	—	—	—	—	—	—	180,08	12,73
	В т.ч. дров . . .	К. с.	25,16	—	—	—	—	—	—	—	—	172,75	12,73
	бревен . . .	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—

¹⁾ Кроме того лесоматериалы не переведенные в куб. саж. по Варнавинскому уезду: тесу 36931 шт., плашек 47150 шт., подушек 262 шт., белан. леса 1757 шт., казеноч. леса 381 шт., обрезного леса 23 шт., туған 30 шт., по Ветужскому уезду тесу 45258 шт. и шпал узкокол. 14978 шт.

²⁾ Кроме того лесоматериалы не переведенные в куб. саж. по Буйскому у., дубин 185 шт. и угля пуд.: по Галичскому 4588, по Коварнинскому 3299 и по Макар. у. 63152, 5 п.

38. Вывозка дров и б. древес.

Г о д.	Название материалов.	Единица.	У															Всего.
			Е															
			Буйск.	Варя.	Ветл.	Галич.	Ковер.	Колотг.	Костр.	Макар.	Нерехт.	Солит.	Чухл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1929 г. I, VII—I, VII	Всего вывезено дров.	к. с.	7484.0	37615.0	51192.0	1138.0	7095.0	92062.0	3679.0	11732.0	—	6291.0	1950.0	220743.0				
	В т. ч. к бер. стл. рек	к. с.	3692.0	37533.0	3171.0	—	7095.0	35330.0	3000.0	1138.0	—	5505.0	157.0	178473.0				
	к ст. ж. д.	к. с.	3857.0	82.0	19420.0	1138.0	—	35330.0	679.0	138.0	—	382.0	89.0	172.0				
	в проч. пун.	к. с.	—	—	—	—	—	1000.0	—	—	—	—	—	53.0				
	Всего вывезено бревен	шт.	36336	54156	70409	—	20452	301431	1291	22713	—	32048	—	53.0				
1929 г. I, VII—I, VII	В т. ч. к бер. стл. рек	шт.	17702	54156	51797	—	20452	212660	1291	22713	—	32048	—	44219				
	к ст. ж. д.	шт.	207	—	—	—	—	5350	—	—	—	—	—	3037				
	в проч. пун.	шт.	18427	—	18612	—	—	53521	—	—	—	—	—	90360				
	Всего вывезено дров	к. с.	13301.0	—	—	17707.0	5592.0	71805.0	13584.0	26992.0	—	6097.0	7102.0	162746.0				
	В т. ч. к бер. стл. рек	к. с.	5308.0	—	—	2790.0	5592.0	55051.0	10102.0	26992.0	—	5505.0	348.0	116571.0				
1929 г. I, VII—I, VII	к ст. ж. д.	к. с.	8008.0	—	—	12410.0	—	15909.0	772.0	—	—	144.0	270.0	4038.0				
	в проч. пун.	к. с.	25.0	—	—	2074.0	—	—	9715.0	—	—	—	914.0	572.0				
	Всего вывезено бревен	шт.	6532	—	—	25661	12099	180711	2724	50168	—	41778	1556	321358				
	В т. ч. к бер. стл. рек	шт.	6532	—	—	17780	12099	169936	2724	50168	—	41778	1585	302602				
	к ст. ж. д.	шт.	—	—	—	6267	—	10775	—	—	—	—	17012	1614				
1929 г. I, VII—I, VII	в проч. пун.	шт.	—	—	—	1614	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Всего вывезено дров	к. с.	10035.0	—	—	16429.0	5149.0	22861.0	14889.0	26131.0	—	11961.0	1885.0	112746.0				
	В т. ч. к бер. стл. рек	к. с.	7824.0	—	—	7574.0	5388.0	25504.0	10582.0	25208.0	—	10962.0	950.0	95007.0				
	к ст. ж. д.	к. с.	623.0	—	—	4291.0	51.0	7.0	4126.0	1224.0	—	1399.0	1201.0	4104.0				
	в проч. пун.	к. с.	1588.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1929 г. I, VII—I, VII	Всего вывезено бревен	шт.	32126	—	—	30837	57710	128418	17901	78406	—	72145	42521	459074				
	В т. ч. к бер. стл. рек	шт.	19972	—	—	50835	57710	128418	17901	78406	—	72145	35783	400847				
	к ст. ж. д.	шт.	—	—	—	2469	—	—	—	—	—	—	2469	—				
	в проч. пун.	шт.	12164	—	—	22183	—	—	93	1722	—	—	6753	50238				
	Всего вывезено дров	к. с.	6005.0	—	—	6648.0	7083.0	16109.0	11155.0	17048.0	624.0	3864.0	1712.0	71181.0				
1929 г. I, VII—I, VII	В т. ч. к бер. стл. рек	к. с.	5177	—	—	615.0	7020.0	10047.0	8724.0	17475.0	—	3092.0	912.0	62250.0				
	к ст. ж. д.	к. с.	—	—	—	615.0	—	—	—	—	—	—	—	645.0				
	в проч. пун.	к. с.	908.0	—	—	2194.0	13.0	62.0	2431.0	170.0	824.0	862.0	800.0	8361.0				
	Всего вывезено бревен	шт.	16229	—	—	12949	36361	62036	10658	52818	—	65933	32133	259140				
	В т. ч. к бер. стл. рек	шт.	324	—	—	3122	30394	62036	10658	52818	—	65933	27493	26084				
1929 г. I, VII—I, VII	к ст. ж. д.	шт.	324	—	—	9827	—	—	—	—	—	7383	4640	324				
	в проч. пун.	шт.	6077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25782				
	Всего вывезено дров	к. с.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5713				
	В т. ч. к бер. стл. рек	к. с.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	к ст. ж. д.	к. с.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1929 г. I, VII—I, VII	в проч. пун.	к. с.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Всего вывезено дров	к. с.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5713				
	В т. ч. к бер. стл. рек	к. с.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	к ст. ж. д.	к. с.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	в проч. пун.	к. с.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Вывозка дров и б. древес. в 1929 г.

39. Сплав по бассейну р. Костромы.

Год сплава	Единиц мер.	Бревна	Дровяной лес.					Шпалы	Тюльки	Брусья	Проч. лесоматериал	Всего куб. саж.
			Копы.	Огородки	Молам.	Вбрызгах	Всего дров куб. саж.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1919	шт.	28795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	кс.	1919,07	—	—	—	—	5680	—	—	—	—	7599,07
1920	шт.	74737	—	—	—	—	—	4175	3674	—	Четыре	—
	кс.	4982,47	11332,75	3184	2501	4412	21429,75	94,89	122,47	—	избы.	26629,58
1921	шт.	142754	—	—	—	—	—	1921	2140	75	Семь изб.	—
	кс.	9516,93	15941,98	4703,18	4736,33	1191,33	26572,78	43,66	71,33	1,70	—	36206,40
1922	шт.	146039	—	—	—	—	—	3514	3776	418	Четыре избы,	—
	кс.	9735,63	14774,14	7252,74	6211,17	3326,82	31564,67	79,80	125,87	9,50	51 шт. тесу, 54,9 куб.с. телеграфных столбов, 158,8 куб саж. ко- пани.	41728,93

Сплавлено по бассейну реки Унжи:

1919	шт.	227597	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	кс.	22760	—	—	—	—	25435	—	—	—	—	43195
1920	шт.	459309	1856	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	кс.	45931	12339	—	—	—	42113	—	—	—	—	88044
1921	шт.	204009	—	—	—	—	—	77208	—	11161	—	—
	кс.	20401	—	—	—	—	39971	1754,74	—	253,68	2762,00 ¹⁾	65143

¹⁾ В том числе угля древесного 12204 пуд., тесу 333654 шт., щитовки 833635 шт., фанеры 118359 шт. и клепки 3492105 шт.

40. Остаток дров и бревен по месту нахождения материалов.

Год.	Название материалов.	Единица.	У П З Д Н.											Всего.
			Буковский	Варвар.	Велуж.	Галицкий	Ковар.	Кологр.	Костром.	Макар.	Нерехтск.	Солгал.	Чудом.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1919 на 1 VII	Всего	кб.	11726,14	27267,56	49721,08	17513,55	9797,03	96851,99	14977,50	17924,54	—	9219,03	6276,32	261275,40
	В т/ч. на лесосеках	с.	3324,89	7282,45	339,75	13242,53	1696,21	21239,50	12078,90	9708,71	—	2046,55	4750,45	75709,33
	У лин. ж. д.	—	2373,07	—	19593,87	1441,60	—	22393,85	2758,61	193,90	—	—	97,48	19352,35
	У спл. рек	—	237,07	6520,74	201,63	—	8101,42	9619,14	—	2935,61	—	478,75	668,80	30813,0
	В пр. пун.	—	3791,11	13161,31	29585,83	2329,37	—	43099,41	140,75	5036,32	—	6693,75	759,84	105400,71
	Всего бревен	шт.	44602	58705	68909	104140	22642	231904	9214	23365	—	18489	8318	500288
	В т/ч в лесу	—	8820	2219	—	70229	—	18205	1791	2348	—	—	8318	111930
	У лин. ж. д.	—	18080	—	—	32990	—	25864	362	—	—	—	—	77296
	У спл. рек	—	941	3355	—	—	243	—	—	—	—	—	—	4539
	В пр. пун.	—	16761	53131	68909	921	22399	187835	7061	21017	—	18489	—	306523
1920 на 1 VII	Всего	кб.	7022,02	—	—	21983,83	1421,78	13148,08	8712,38	11018,80	—	2711,41	6076,55	72094,82
	В т/ч. в лесу	с.	7022,02	—	—	21983,83	1421,78	13148,08	8712,38	11018,80	—	2711,41	6076,55	72094,82
	Из них тя-готуют к ст. ж. дор.	—	2138,61	—	—	13331,96	—	8317,92	2694,37	—	—	—	—	26492,86
	— к спл. путям	—	4884,01	—	—	8651,27	1421,78	430,16	6017,91	11018,80	—	2711,41	6076,55	45611,96
	Всего бревен	шт.	1264	—	—	45012	1844	8479	743	2005	—	533	8564	68444
	В т/ч. в лесу	—	1264	—	—	45012	1844	8479	743	2005	—	533	8564	68444
	Из них тя-готуют к ст. ж. дор.	—	774	—	—	39910	—	2437	—	—	—	—	—	43121
	— к спл. путям	—	490	—	—	5102	1844	6042	743	2005	—	533	8564	25323
	Всего	кб.	4364,0	—	—	14093,0	7198,0	17960,0	3653,0	13807,0	618,0	5777,0	3538,0	71008,0
	В т/ч. в лесу	с.	2512,0	—	—	9666,0	4202,0	6533,0	2321,0	4915,0	618,0	3319,0	3009,0	37095,0
1921 на 1 VII	На реках	—	1362,0	—	—	3806,0	2996,0	11427,0	1332,0	8867,0	—	2358,0	529,0	32676,0
	На ст. ж. д.	—	103,0	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	123,0
	В пр. пун.	—	37,0	—	—	622,0	—	—	—	—	—	100,0	—	1109,0
	Всего бревен	шт.	5712	—	—	37489	4872	23617	2302	3041	—	4359	10888	92280
	В т/ч. в лесу	—	1716	—	—	12545	4636	3855	808	—	—	1634	10517	35711
	На реках	—	2650	—	—	13213	236	11656	1494	3041	—	432	371	33093
	На ст. ж. д.	—	872	—	—	2065	—	8106	—	—	—	—	—	11043
	В пр. пун.	—	474	—	—	9666	—	—	—	—	—	2293	—	12433
	Всего	кб.	761,80	—	—	4862,75	2652,68	10195,83	6550,45	2307,61	494,44	2189,29	3308,71	33823,51
	В т/ч. в лесу	с.	496,97	—	—	4243,75	1775,63	3461,08	483,55	2191,44	342,74	1516,84	3788,21	18291,04
1922 на 1/X	На реках	—	129,03	—	—	322,0	877,0	6733,9	21,0	—	—	383,50	—	8166,0
	На ст. ж. д.	—	—	—	—	173,0	—	—	—	—	—	—	—	173,0
	В пр. пун.	—	145,82	—	—	124,0	—	—	6045,90	116,17	151,76	288,95	20,50	6893,04
	Всего бревен	шт.	2103	—	—	5101	3982	10317	1009	12	—	316	3433	26273
	В т/ч. в лесу	—	1431	—	—	3931	2947	8423	398	12	—	278	3433	20853
	На реках	—	52	—	—	1105	1035	1891	168	—	—	38	—	4292
	На ст. ж. д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	В пр. пун.	—	620	—	—	65	—	—	443	—	—	—	—	1128

Промышленность в Костромской губернии.

Общее число заведений. В 7 уездах губернии числится промышленных заведений 2971 (по переписи 1920 г.). Под заведением здесь понимается промышленно-хозяйственная единица, прилегающая определенному владельцу и обладающая или специальным помещением, или механическим двигателем, или пользующаяся наемным трудом. Во всех заведениях было занято лиц 17987 (с введением поправки на заведения не давшие сведений о персонале). Распределение заведений и персонала по уездам следующее:

Наименование уездов.	Число заведений.	Персонал заведений.	
		В абсолют. числах.	В % к общему числу по губернии.
Буйский	435	3557	19,8
Галичский	549	1409	7,8
Кологривский	377	1382	7,7
Костромской	686	9388	52,3
Нерехтский	371	1075	6,0
Солигаличск.	367	694	3,8
Чухломский	186	482	2,6
Всего по губ.	2971	17987	100,0

Около половины общего числа заведений, а именно 1376 (46,3 %), пользуются механическими двигателями, причем 231 зав. имеют совершенные двигатели (паровые, внутреннего сгорания, электромоторы, водяные турбины), а 1145 зав. несовершенные (ветряные, водяные колеса, конные приводы). Общая мощность двигателей (с поправкой на заведения не давшие сведений о мощности двигателей) равняется 26111 лоп. с. в том числе мощность совершенных двигателей 21579, несовершенных—4532. Из заведений с механическими двигателями в 1920 году действовало 1135 с мощностью двигателей в 20671 лоп. сил.

Всего действовавших заведений в 1920 году было 1442 из них 777 применяющих наемный труд и 1665 без применения наемного труда.

Распределение действовавших заведений, применяющих наемный труд, по формам организации приблизительно равномерно: 260 заведений государственных, 277 кооперативных и 240 частных, но наемные рабочие заняты главным образом в государственных заведениях:

Форма организации.	Число рабочих.	
	В абсол. числах.	В %
Государств. зав.	8605	86
Кооперативные	1061	11
Частные	300	3
Всего	9966	100

Принимая заведения с 16 рабочими и более за крупные заведения, можно сказать, что почти вся крупная промышленность находится в управлении государства. В управлении кооперативов находится только незначительная часть крупной промышленности, как это видно из следующей таблицы:

Форма организации.	Число заведений.	Число рабочих.	
		В абсол. числах.	В %
Государств.	69	7921	94,3
Кооперат.	18	483	5,7
Частные	—	—	—
Всего	87	8404	100,0

В ведении частных лиц находится только мелкая промышленность главным образом с одним-двумя наемными рабочими (127 зав.) и только 22 заведения с числом рабочих от 3-х до 10 человек.

Крупная (цензовая) промышленность. К крупной (цензовой) промышленности относятся заведения, имеющие обычно в своем составе не менее 16 человек ра-

бочих при наличии механического двигателя или не менее 30 рабочих при отсутствии двигателя. Для некоторых отраслей промышленности указанный ценз (16 чел. рабоч. при налич. механич. двигат.) понижен. Эти отрасли промышленности следующие:

а) Все заведения горной и горно-заводской промышленности независимо от числа рабочих.

б) Производства свеклосахарное, рафинадное, винокуренное, пивоваренное, медоваренное, дрожжевое, ректификационное, фруктовое-виноградно-водочное, табачное, папиросно-гильзовое, папиросно-бумажное, нефтеобрабатывающее и нефтеперегонное при всяком числе рабочих.

в) Кожевенные заводы, имеющие более 10 дубильных чанов или 3-х дубильных барабанов независимо от числа рабочих.

г) Все кирпичные заводы с непрерывно-действующими печами (Гофманскими и др.).

д) Все стекольные заводы с генераторными печами, независимо от числа рабочих.

е) Все типографии с числом рабочих более 15 человек, хотя бы и без двигателя.

ж) Все мельницы с общим числом не менее 5 помольных единиц независимо от числа рабочих (за помольную единицу считается размольный постав или вальцовый станок).

Цензовых заведений на территории губернии зарегистрировано переписью 1920 года 153. По уездам крупные заведения распределяются так:

Наименование уездов	Число заведений	В них занято лиц.		Мощность двигателей в HP.	
		В абсолютных числах	В % к общ. числу	В абсолютных числах	В % к общ. числу
Буйский	11	2442	21,9	493,0	2,7
Галичский	15	449	4,0	394,0	2,1
Кологривский	16	674	6,0	1354,0	7,4
Костромской	90	7210	64,7	14176,0	76,9
Нерехтский	8	161	1,5	1645,0	8,9
Солпгаличский	4	104	0,9	48,0	0,3
Чухломский	9	108	1,0	310,0	1,7
Всего по губернии	153	11148	100,0	18420,0	100,0

Из сопоставления данных о персонале и мощности двигателей занятых в цензовой промышленности с такими же данными по всем промышленным заведениям губернии видно, что в цензовой промышленности занято 62% всего персонала и 70,5 % мощности двигателей.

Состояние цензовой промышленности в 1922 году. К началу 1-го полугодия 1922 г. из 153 заведений крупной промышленности, обследованных переписью 1920 года состояло на учет текущей статистики 141 заведение. В это число не вошли 2 жел.-дор. депо, которые переписью 1920 года были обследованы, но на учет текущей статистики были взяты только со 2-го полугодия 1922 года, тогда же были взяты на учет известковые промыслы, суконно-ткацкая мастерская, 2 железно-дорожных мастерских и 1 жел.-дор. депо. Уменьшение числа заведений на 10 до отчетного периода произошло вследствие ликвидации заведений, по той же причине и отчасти вследствие объединения заведений в более крупные единицы сократилось число заведений на 9 в первом полугодии

1922 г. и на 2 во втором. Изменения в числе заведений и числе наемных рабочих происшедшие в 1922 году видны из следующей таблицы:

Название месяца.	Состояло на учете.		Из них дей- ствовавших.		Отношение числа рабоч. в действ. зав. к общ. числу раб. в %
	Заве- дений	В них рабочих.	Заве- дений	В них рабочих.	
Январь . . .	141	12364	85	11794	95,4
Февраль . . .	139	12567	88	12538	97,4
Март . . .	135	12919	88	12642	97,8
Апрель . . .	134	12519	76	11863	94,8
Май . . .	134	12706	78	11805	92,9
Июнь . . .	132	12936	68	12374	93,7
Июль . . .	140	12235	69	11729	95,9
Август . . .	139	12534	68	11815	94,3
Сентябрь . . .	139	13215	90	12552	95,0
Октябрь . . .	139	13090	92	13241	97,9
Ноябрь . . .	139	14055	87	13795	98,2
Декабрь . . .	138	14584	87	14275	97,9

Несмотря на изменение числа заведений, число рабочих до сентября месяца оставалось приблизительно постоянным. С сентября началось равномерное увеличение числа рабочих и к концу декабря повысилось по сравнению с январем на 2220 или на 18%. Вместе с тем повысилось и отношение числа рабочих в действовавших заведениях к общему числу рабочих с 95,4% до 97,9%.

Наибольшее число рабочих к концу 1922 года было занято по обработке льна, затем по обработке дерева (в лесопильном производстве), по обработке хлопка, в машино-строительном производстве, на картофеле-терочных заводах, в кожевенной промышленности и по обработке табака, а в конце первого полугодия и начале 2-го значительное число рабочих было занято еще по добыче торфа.

Распределение рабочей силы по формам организации в июне 1922 года представляется в следующем виде: 97,8% рабочих было занято в государственных промышленных заведениях, 1,8% — в кооперативных и только 0,3% — в частных.

Форма организации.	Состояло на учете в июне 1922 г.			Из них действо- вавших.		Отношение числа работ. действовав. заведений к общему числу по данной фор- ме органи- зации.
	Заведений.	В них рабочих.		Заведений.	В них рабочих.	
		В абсо- лютных числах.	В % к общему числу рабоч.			
Государств. трестир.	23	9551	73,88	14	9479	99,2
„ нетрестир.	78	3111	24,06	39	2653	85,2
Всего государств.	101	12662	97,88	53	12132	95,8
Кооперативн. собствен.	20	199	1,84	9	170	85,4
„ арендов. у гос.	4	41	0,32	3	41	100,0
Всего кооперативн.	24	240	1,86	12	211	87,5
Частные собственные	5	18	0,14	3	17	94,2
„ арендов. у госуд.	2	16	0,12	1	14	87,5
Всего частных	7	34	0,26	4	31	91,2
Итого по всем ф. орган.	132	12936	100,0	69	12374	95,7

В декабре % рабочих занятых в государственной промышленности остался почти таким же каким был в июне, % рабочих в кооперативной промышленности немного понизился, а в частной наоборот повысился, но повышение очень незначительно.

Форма организации.	Состояло на учете в декабре 1922 г.			Из них действовавших.		Отношение числа рабочих в действующих завед. к общему числу по данной форме организации.
	Заведений.	В них рабочих.		Заведений.	В них рабочих.	
		В абсолютных числах.	В % к общему числу рабочих.			
Государств. трестир.	43	12185	83,55	27	11948	98,05
„ нетрестир.	62	2082	14,28	40	2046	98,27
Всего государств.	105	14267	97,83	67	13994	98,09
Кооперативн. собствен.	19	179	1,23	9	143	79,88
„ аренд. у госуд.	4	74	0,51	3	74	100,00
Всего кооперативн.	23	253	1,74	12	217	85,77
Частные собственные	5	24	0,16	4	24	100,00
„ арендов. у госуд.	5	40	0,27	4	40	100,00
Всего частных	10	64	0,43	8	64	100,00
Итого по всем ф. орган.	138	14584	100,00	87	14275	97,88

В государственных заведениях большая часть рабочих занята в трестированных отраслях промышленности. Так в июне в трестированной промышленности было занято 73,8 %, а в декабре 83,6 %.

В июне в трестах объединялись: лесопильные заводы (Средневолголес), производства кожевенного товара и кожаной обуви (Губкожтрест) и производства по обработке хлопка и льна (Льнотрест). В декабре круг трестированных заведений был значительно больше. Кроме указанных трестов в губернии к этому времени образовались „Костромлес“, объединивший лесопильные заводы, токарно-кагушечные и одну торфяную разработку, и „Объединение электро-станций общественного пользования“. Один картофеле-терочный завод находился в тресте „Северо-Паток“ и одна торфяная разработка в Иваново-Вознесенском текстильном тресте.

Ценовая промышленность сосредоточена главным образом в Костроме и Костромском уезде. На остальные уезды приходится около 1 % всех рабочих, 5 % заняты в Костроме и Костромском уезде. Уездная промышленность заклю-

Название уездов.	Июнь 1922 г.			Декабрь 1922 г.		
	Число завед.	В них рабочих.	Тоже в % к общ. ч. раб.	Число завед.	В них рабочих.	Тоже в % к общ. ч. раб.
Г. Кострома . . .	43	9970	77,37	43	11118	76,23
Костромской у. .	38	1211	9,25	39	1136	7,79
Остальные уезды	51	1755	13,37	56	2330	15,98
Всего по губер.	132	12936	100,00	138	14584	100,00

сти, а в Нерехте имеется крупная льно-прядильно-ткацкая фабрика.

Заведения действовавшие в декабре (сезонные в последнем месяце сезона), по группам по числу рабочих подразделяются так: 35 заведений с числом рабочих менее 16 человек в них занято рабочих 293 и 64 заведений с числом рабочих более 16 чел., в них рабочих 15048; всего 99 зав. с 15341 рабочим. 19 заведений, действовавших в 1922 году в декабре не работали, а 20 заведений не работали в течение всего года. 20 завед., неработавшие в 1922 году по характеру

чается главным образом в обработке дерева (лесопильные заводы во всех уездах, сухая перегонка дерева в Буйском и Чухломском уездах), в производстве кожевенного товара (Галичский, Кологривский и Солигаличский уезды) и в полиграфическом производстве (в уездных городах) в Солигаличском уезде производится еще добыча изве-

производства следующие: 11 лесопильных заводов, 1 зав. по сухой перегонке дерева, 2 винокуренные, 2 картофеле-терочные, 2 прочих по переработке питательных и вкусовых веществ, 1 кожев. завод и 1 завод по обработке бумаги.

Продукция. Сведения о выработке даются промышленными заведениями в количественном выражении. Поэтому подсчитать выработку за год по всем отраслям производств, а также провести сравнение продуктивности работы в отдельных отраслях промышленности не представляется возможным. Сравнение можно сделать только в продуктивности работы за 1-ое полугодие и за 2-ое по главным видам изделий по какой либо одной отрасли промышленности.

Наибольшее значение в губернии имеют производства: 1) по обработке льна, 2) по обработке хлопка, 3) лесопильное, 4) по добыче торфа, 5) крахмально-паточное, 6) табачное, 7) кожевенное, 8) по изготовлению кожаной обуви и 9) мукомольное и крупяное. По этим продуктивность работы выразилась в таком виде:

Наименование отраслей промышленности и наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Продукция за 1-е полугод. 1922 года.			Продукция за 2-ое полугод. 1922 года.		
		Выработано за полугод.	Проработано человеко-месяцев.	Кол-во изделий на 1 чел. в месяц.	Выработано за полугод.	Проработано человеко-месяцев.	Кол-во изделий на 1 чел. в месяц.
Обработка льна:							
Пряжа	п.д.	111959	4856	2,31	119025	52572	2,30
Нитка	"	3436		0,07	8157		0,06
Ткани	кв. ар.	7479565		154	9203553		175
Обработка хлопчат.							
Пряжа и нитка	п.д.	14324	5196	2,76	22810	5421	4,21
Ткани	кв. ар.	59333		11,12	66837		12,32
Фитиль и лента	пог. ар.	2166985		417	2058775		380
Лесопильное пр-во:							
Пильные материалы	кб. ф.	1280497	6000	213,1	984210	4872	202,0
Фанера клееная	кб. мет.	380		0,06	705		0,14
Добыча торфа:							
Торф сырой	шт. кгр.	7420316	1854	4002	9357089	1464	6391
Крахмально-паточ. производство:							
Крахмал сырой	п.д.	68362	1512	45,2	328547	2040	161,0
— сухой	"	14463		9,6	24047		11,8
Патока	"	2483		1,6	1736		0,8
Глюкоза и помадка	"	18275		12,1	27467		13,5
Табачное пр-во:							
Махорка курят.	"	13595	1236	11,0	16325	1344	12,1
— нюхат.	"	1716		1,4	174		0,1
Кожевенное пр-во:							
Дубные кожи	шт.	31084	930	33,4	30875	1182	26,1
Опоек, хром., лайка и замша	шт./ф.	4345		4,7	3073		2,6
		23841		25,6	15934		13,5
Пр-во кожсан. обуви:							
Обувь воен. и гражд.	пар.	12394	354	35,0	6675	750	8,0
Заготовки	"	5056		14,3	—		—
Мукомольное и крупяное пр-во:							
Мука разная	п.д.	164506	402	409	333732	523	632
Крупа	"	6194		15,4	1205		2,3

В производствах лесопильном, кожевенном и по изготовлению обуви продуктивность во втором полугодии понизилась, причем в производстве кожаной обуви чрезвычайно значительно: в 1 полугодии на 1 человеко-месяц приходилось 35 пар обуви, а в 2-ом только 8,0 пар обуви, в кожевенном производстве продуктивность за 2-ое полугодие по дубным кожах составила только 78% продуктивности за 1-ое полугодие, а по хромов. опойку, лайке и замше 55,3%.

В производствах по обработке льна, по обработке хлопчат., добыче торфа, крахмально-паточном и мукомольном во втором полугодии продуктивность повысилась. Увелич. продуктивности в производствах по добыче торфа и крахмально-паточном можно объяснить тем, что в первом полугодии по этим сезонным про-

изводствам велись подготовительные работы, а в производстве по добыче торфа, кроме того, возможно, часть выработки первого полугодия учтена во втором полугодии.

Топливо. Главный вид топлива—дрова. В общем расходе на дрова падает около 60%, на жидкое минеральное топливо 20%, торф—3—4%, твердое минеральное топливо меньше 1%, на прочее топливо (главн. образом отбросы производства и древесный уголь) до 16%. Жидкое минеральное топливо расходуется по преимуществу в производстве по обработке льна, затем на электрических станциях и в крахмально-паточном производстве, торф.—на торфяных разработках, в машиностроительном производстве и в производстве по обработке льна. Отбросы производства утилизируются главным образом в лесопильном производстве.

Во втором полугодии топлива израсходовано по сравнению с первым полугодием на 12% больше. Весь расход топлива за год в переводе на сухой каменный уголь выразился в сумме 4243721 пуд.

Простойность. Обращает на себя внимание значительная простойность промышленных заведений. Приняв среднее суточное число рабочих по всем действовавшим заведениям в первом полугодии равным 12002, а во втором 12908 и разделив сумму потерянных человеко дней на эти числа получили, что в первом полугодии все действовавшие заведения имели простой в течении 10,2 дней, а во втором 12,3 дн., всего за год 22,3 дн.—целый месяц. Главные причины простойности в 1 полугодии: а) праздники, непредусмотренные кодексом законов о труде, б) неизвестные причины, в) ремонт, г) отсутствие сырья, д) стихийные причины, е) конфликты с рабочими, ж) недостаток рабочих рук, з) учет товара; во втором полугодии: а) отпуска рабочих, б) отсутствие сырья, в) ремонт, г) неизвестные причины, д) смешанные причины, е) праздники непредусмотренные кодексом законов о труде, ж) недостаток работ (заказов) и з) учет товара.

Персонал заведений. На 100 человек рабочих приходилось в среднем по всем отраслям промышленности в 1 полугодии 12,3 служащих, во втором—11,0. По отдельным отраслям промышленности это отношение меняется в ту и другую сторону.

Большую часть рабочих составляют женщины (54—55%) и только 46—45% мужчины. Подростки обоего пола составляют около 8% общего числа рабочих (в первом полугодии 7,7%, во втором 8,2%).

Женский труд и труд подростков применяется главным образом в производствах по обработке льна, хлопка, табачном (женский труд) и даже в лесопильном, по преимуществу в Костромском уезде (г. Кострома) и немного в Перехтеком, в промышленных заведениях других уездов применение женского труда незначительно.

Среди служащих преобладают мужчины. Женщины в категории служащих составляют 24% общего числа служащих (24,3% в первом полугодии и 24,7% во втором). Труд подростков в категории служащих почти совсем не применяется (в 1 полугодии число подростков составляло 3,2%, во втором 1,5% общего числа служащих).

Примечание к таблице 41. В графах 2, 4, 6, 8, 10, 12 таблицы показано число заведений с совершенными двигателями (паровыми, внутреннего сгорания, электро-моторами, водяными турбинами) и мощность совершенных двигателей, а в графах 3, 5, 7, 9, 11 и 13—число заведений с несовершенными двигателями и мощность несоверш. двигателей (ветряных, водяных колес, конных приводов).

К таблице 41 и 42. Обе таблицы составлены по материалам переписи 1920 г.

К таблице 43—51. Таблицы составлены по материалам текущей промышленной статистики.

[illegible][illegible]

Группа.	Класс.	Наименование узелов, групп и классов производства.	Остаток швейного прома, а также...										Число работ, выполненных на момент сдачи...										Число работ, выполненных на момент сдачи...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507

[illegible]

[illegible]

гг	11	3	2	4	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525
----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1325																			

42. Число промышленных заведений, применяющих наемный труд, с подразделением по группам производств, по формам организации и группам по числу рабочих.

(Пятилетняя таблица).

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Группа, подгруппа и класс по специальности классиф. Ц. С. У.	Наименование групп производств.	Форма организации.	Число действующих заведений с числом наемных рабочих.																																
			всего		с 1 раб.		с 2 раб.		3-5, 6-10.		11-15.		16-20.		21-30.		31-50.		51-100.		101-200.		201-500.		от 501 до 1000.		от 1001 до 5000.		Больше 5000.		Всего.				
			Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.	Заведений.	Рабочих.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
22, Б, 1-12, 13 Г-э, 14-25.	Прочие пр-ва группы	{ госуд. кооп. частн.	1	3	2	2	—	—	—	1	8	4	31	1	15	1	18	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171228
			4	4	2	2	4	4	14	5	37	1	15	1	18	1	25	1	33	1	61	1	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	44
23, 1-11.	Обработка бумаги	{ госуд. кооп. частн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
			1	3	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	247
24, 1-10.	Полиграф. производ.	{ госуд. кооп. частн.	1	4	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	248
			1	4	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	59
25, 1-18.	Худож. и прикл. пром.	{ госуд. кооп. частн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	24
			2	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	30
26.	Пр-во и передача сил и водоснабж.	{ госуд. кооп. частн.	—	3	4	4	1	2	1	5	1	9	3	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	131
			2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	93
28.	Строительная пром.	{ госуд. кооп. частн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
29.	Очистка жил. дворов и проездов	{ госуд. кооп. частн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	83
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	61
30.	Транспорт	{ госуд. кооп. частн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	61
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
	Всего по губ.	{ госуд. кооп. частн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	65
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	796
	Итого	{ госуд. кооп. частн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	8605
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	277	1061
			64	98	240	240	107	214	107	395	48	372	26	341	17	296	21	517	18	697	15	1000	9	1169	2	601	5	4124	—	—	—	—	—	240	300
			64	98	240	240	107	214	107	395	48	372	26	341	17	296	21	517	18	697	15	1000	9	1169	2	601	5	4124	—	—	—	—	—	777	9966

43. Распределение промышленных заведений и занятых в них рабочих по группам производств и изменений в числе заведений и рабочих по месяцам в течении 1-го и 2-го полугодий 1922 года.

Группа, подгруппа и класс по соотношению производственной классифик. Ц. С. У.	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ПРОИЗВОДСТВ.	Изменения в числе заведений и рабочих по месяцам.																													
		Январь						Февраль						Март						Апрель						Май					
		Состоя- ло на учет.	В том числе действ.	Зав.	В пух	Зав.	Состоя- ло на учет.	В том числе действ.	Зав.	В пух	Зав.	Состоя- ло на учет.	В том числе действ.	Зав.	В пух	Зав.	Состоя- ло на учет.	В том числе действ.	Зав.	В пух	Зав.	Состоя- ло на учет.	В том числе действ.	Зав.	В пух	Зав.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
7, Б, 10.	Керамическая промышленность.	2	15	—	—	—	2	20	—	2	2	2	—	2	—	—	—	2	2	—	—	2	41	1	12						
8, Б, 2.	Торфяная промышленность.	2	11	—	—	—	2	105	—	2	123	—	—	2	204	—	—	2	476	1	176	2	818	2	818						
9, Б, 5-30.	Производство изделий из не- драгоценных металлов . . .	4	20	2	20	4	19	2	19	4	23	8	23	4	21	3	21	4	23	3	23	4	22	4	22						
10, 1-22.	Прочие, всякого рода машин- ные инструменты и аппараты	6	538	6	538	6	543	6	543	6	575	6	575	6	582	6	582	6	558	6	558	6	555	6	555						
11, Б, 3.	Лесопильное и фанерное про- изводство	34	1195	12	847	34	1369	16	1237	34	1339	15	1264	34	9-9	13	933	34	927	13	784	33	788	9	451						
11, В, 4-14.	Производство прочих изделий из дерева	1	21	—	—	1	22	—	—	1	13	—	—	1	21	—	—	1	21	—	—	1	13	—	—						
12, А, 1-4, 6, 13.	Разные химические произв.	4	60	1	23	4	63	2	47	4	64	2	52	4	61	2	53	4	48	—	—	4	44	—	—						
12, В, 7-8.	Прочие, искусство, хитрость, вы- печка, и т. д.	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	—	—	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8						
12, Г, 9-10.	Парфюмерия, и космет. произв. и прочие, химико-фармацев- тические препараты . . .	1	2	—	—	1	2	—	—	1	2	—	—	1	2	—	—	1	2	—	—	1	2	—	—						
13, А, 1.	Мукомольн. и крупяная произв.	3	111	3	111	3	57	3	57	3	55	3	55	3	51	3	51	3	57	2	55	3	70	2	70						
13, В, 13.	Прочие, винокурение, водочн.	5	19	2	14	5	41	2	36	4	32	2	39	4	31	2	28	4	28	2	25	4	21	1	14						
29-31 и 33.	Дрожжевое и пивоваренное	1	127	1	127	1	127	1	127	1	127	1	127	1	127	1	127	1	127	1	127	1	127	1	127						
13, Г, 37.	Табачное производство	26	331	11	304	26	355	13	333	25	339	10	310	24	179	6	84	24	193	6	95	24	226	7	189						
13, А, 5-6.	Крахмальная и патока. произв.	8	112	6	112	8	96	5	95	8	101	5	92	8	80	5	80	8	70	5	70	8	82	4	82						
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36, и 38.	Прочие производств. группа	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
14, 1-12.	Обработка твердых материал. животного происхождения	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8						
15, А, 1-7.	Прочие, кожевенного товара и изделий из кожи	7	147	6	146	7	137	5	136	5	157	4	156	5	187	4	180	5	184	4	183	5	158	4	157						

44. Распределение промышленных заведений и рабочих по группам производства и формам эксплуатации в июне и декабре 1922 года

Группа, подгруппа и классификация	А. Государственные										В. Кооперативные										Е. Частные									
	Трудовые					Вспомогательные					Артели					Сельскохозяйственные					Артели					Сельскохозяйственные				
	Всего	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	Всего	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	Всего	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	Всего	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	Всего	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	Всего	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	В т. ч. на учёт	
И. В июне																														
7, 8, 9, 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11, 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. В декабре																														
7, 8, 9, 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11, 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Если того же года на АЗУ 288

Группа, подгруппа и классы.	А. Государственные.					Б. Кооперативные.					В. Частные.					Арендная-у государствен.																
	Трестированные.		Нетрестирован.			Собственные.		Арендная-у государствен.			Собственные.		Арендная-у государствен.																			
	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.	В т. ч. действо- на учете.																
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								
13. Г. 37.																																
13. Г. 38.																																
13. Е. 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38.	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6								
14. 1-12.																																
15. А. 1-7.																																
16. 1-19.	5	233	3	232	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
17. 1-14.	1	923	1	923	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
19. 1-12.	5	9429	5	9429	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
22. А. 13 лит. а, б, в.	2	120	2	120	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
22. Б. 1-12, 13 г-а, 14-25.																																
23. 1-11.																																
24. 1-10.																																
25. 1-18.																																
26. 1-6.																																
29. 1-5.	1	76	1	76	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
30. 1.																																
Итого по губернии.	43	1218527	1194862	208240	204619	179	9	143	4	74	3	74	5	24	4	24	5	40	4	40												

*) По одному зав. нет сведений о числе рабочих и кроме того взято на дому—197.

**) По одному зав. нет сведений о числе рабочих.

46. Распределение действовавших промышленных заведений в дек. 1922 г. по группам производ. и числ. рабоч. (По предприятиям, имеющим сезонный характер число рабочих в последний месяц сезона).

Группа, по группам, класс по союзам, классифик. Ц. С. У.	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ПРОИЗВОДСТВ.	Количество действовавших в декабре заведений с числом рабочих.																								Чис. безд. заведений.	
		Итого																									
		Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.	Чис. завед.	Чис. рабоч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
7. А. 1-9.	Добыч. и первич. обраб. камня, известняков	1	10	1	20	1	29	1	31	1	32	1	33	1	34	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40
7. В. 10.	Керамическая промышленность	1	10	1	20	1	29	1	31	1	32	1	33	1	34	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40
8. В. 11.	Горная промышленность	4	17	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19
9. В. 12.	Пр-во текстиля, кожи, меха, швейц. и ашпер.	2	30	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19
10. 1-22.	Производство изделий из металла	3	24	1	19	1	26	1	31	1	32	1	33	1	34	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40
11. В. 1-4.	Лесопильное и фанерное производство	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
12. А. 1-4.	Производство прочих изделий из дерева	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
12. А. 1-4.	Различные химические производства	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
12. В. 5-8.	Пр-во изделий из кожи, швейц. и ашпер.	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
12. В. 9-10.	Лесопильное и фанерное производство	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
13. А. 1.	Мукомольное и крупяное производство	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
13. В. 3-31 и 32.	Пр-во пива, вина, водки, прож. и пивовар.	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
13. Г. 37.	Табачное производство	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
13. Д. 5-6.	Крашенильное и текстильное производство	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
13. В. 2, 3, 7-28.	Прочие производства, группы	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
14. 1-12.	Обраб. твердых матер. швейц. прож.	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
15. А. 1-7.	Пр-во кож, товаров и изделий из кожи	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
16. 1-19.	Производство изделий из хлопка	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
17. 1-14.	Производство изделий из шерсти	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
19. 1-12.	Производство изделий из льна	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
22. А. 13-6.	Кожаная обувь	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
22. В. 1-12.	Прочие производства, группы	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
13-18.	Обраб. бумаги	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
23. 1-11.	Подграфическое производство	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
24. 1-10.	Художествен. и прикладная научная пром-сть	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
26. 1-6.	Производство и передача сил и энергии	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
29. 1-5.	Очистка жилищ, дворов и проездов	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
30. 1, 2, 8.	Транспорт (жел.-дор. дело и мастерские)	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
Итого по всем группам.		35 293	8 151	14 356	8 308	14 103	3 101	14 52	5 114	40 3 250	1 242	9 1 567	13 153	41 19 140	20 14												

*) По 17-му участку службы учета сведений о числе рабочих нет.

47. Сведения о числе рабочих промышленных завед., давших сведения о продукции (продукцию см. след. табл. 47 б).

Группы, подгруппы и классы	Наименование групп производств.	Государственные (А)				Кооперативные (Б)				Частные (В)				Всего											
		Число занятых (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Число занятых (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Число занятых (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Число занятых (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)	Среднее месячное количество ош. (хит.)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7, В, 10	Керамич. промышл. . .	1	9	1	9	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8, В, 2	Торфяная промышл. . .	2	309	2	309	2	309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9, В, 3-30	Прониз. изд. на недр. мет. . .	2	17	2	17	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10, 1-26	Прониз. всякого рода машин. электр. апар. и прибор. . .	5	557	5	557	3	486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11, В, 3	Дерев. и фанер. промыш. . .	19	1000	19	1000	2	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12, А, 1	Растоп. химич. промыш. . .	2	45	2	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-4, 6, 13	Прониз. искусств. жиров, мыловар. и стиральных . .	1	9	1	9	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12, В, 7-8	Парфюм. и косметические промыш. . .	1	7	1	7	2	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12, Г, 9-10	Фармац. и фотогр. промыш. .	3	67	3	67	2	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13, А, 1	Худом. и круп. промыш. . .	1	18	1	18	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13, В, 29-31 и 33	Прониз. выпукл. водост. . .	1	206	1	206	1	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13, Г, 37	Табачное производств. . .	1	96	1	96	4	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13, Д, 5-6	Крахм. и патока. промыш. .	4	55	4	55	2	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13, Е, 2, 3	Прочие промыш. группы . .	2	55	2	55	2	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13, Е, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Обработ. твердых материалов живот. происхождения .	1	8	1	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14, 1-12	Прониз. кожен. товара и изделий из кож . . .	5	155	5	155	2	866	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15, А, 1-7	Прониз. по обраб. хлопчат. и шелков. тканей . . .	6	8076	6	8076	4	7281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16, 1-19	Прониз. по обраб. льна . . .	3	165	3	165	2	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19, 1-12	Кожаная обувь . . .	5	150	5	150	4	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22, А, 13 и 6, 8	Прочие промыш. группы . .	8	149	8	149	2	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22, Б, 1-12, 13 Г, 3	Обработка бумаги . . .	1	7	1	7	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23, 1-11	Подграфич. промыш. . .	1	11	1	11	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24, 1-10	Художеств. и прикладн. издательств. промыш. . .	3	117	3	117	3	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25, 1-18	Прониз. и пер. сл. и водос. Ошеска дерев. жилищ и производ. . .	1	57	1	57	1	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26, 1-6	Итого по губернии . . .	80	12157	80	12157	34	9654	14	204	14	204	3	25	6	31	6	31	4	19	100	1392	100	12392	41	9698

[illegible]

1) Означенные рабочие заняты прокаткой металла, кроме того работало на дому 128.

2) По одному завел. (по жел. лоз-дор. мастерской по ремонту пути и зданий 17-10 уч. ст. пути в г. Бур.) нет сведений о числе рабочих.

476. Продукция промышленных заведений в 1-ом полугодии 1922 года.

(Сведения о числе рабочих см. табл. № 47).

Группа, подгруппа и классы.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организации.	
			Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7, Б, 10	Строительный кирпич . . .	т. шт.	146	146	—	—	—	—	146	146
8, Б, 2	Торф сырой	шт. кув.	7420316	—	—	—	—	—	7420316	—
9, Б, 5-30	Собрано плугов	шт.	5	—	—	—	—	—	5	—
	Отремонтировано борон . . .	"	2	—	—	—	—	—	2	—
	Веялки	"	4	4	—	—	—	—	4	4
	Пресса кондитерские	"	2	2	—	—	—	—	2	2
	Желез. посуда (ведра, лейки и т. п.)	"	79	63	—	—	—	—	79	63
	Болты для фундамента . . .	"	6	6	—	—	—	—	6	6
	Веялочные корпуса	"	4	4	—	—	—	—	4	4
	Вал гребной	"	1	1	—	—	—	—	1	1
	Отремонтир. частей машин .	шт.	—	—	—	—	7	7	7	7
	Тоже	пл. насум. р. д/з 22 г.	22000	—	—	—	16 40467	16 40467	16 62467	16 40467
	Инструменты	шт.	99	99	—	—	—	—	99	99
	Угольники	пуд.	1	1	—	—	—	—	1	1
	Табуреты деревянные	шт.	72	72	—	—	—	—	72	72
	Болты	пуд.	9	9	—	—	—	—	9	9
	Установлено колес	"	22	22	—	—	—	—	22	22
10, 1-22	Тоже	шт.	285	285	—	—	—	—	285	285
	Кольца к ручкам для пил . .	"	852	852	—	—	—	—	852	852
	Торфяные машины	шт.	5	5	—	—	—	—	5	5
	" " преса	"	7	7	—	—	—	—	7	7
	Дереворезный станок	"	1	1	—	—	—	—	1	1
	Перен. горн с вент. «Шилье» .	"	113	113	—	—	—	—	113	113
	Кизпаны „Пудло“	"	140	140	—	—	—	—	140	140
	Корыта для элеватора	"	4	4	—	—	—	—	4	4
	Столы рольные	"	23	23	—	—	—	—	23	23
	Вентиляторы	"	11	11	—	—	—	—	11	11
	Ленточная пила	"	1	1	—	—	—	—	1	1
	Лебедка	"	7	7	—	—	—	—	7	7
	Домкраты	"	4	4	—	—	—	—	4	4
	Вагонетки	"	25	25	—	—	—	—	25	25
	Огнетушители	"	7	7	—	—	—	—	7	7
	Пескометатели	"	1	1	—	—	—	—	1	1
	Трактор	"	1	1	—	—	—	—	1	1
	Штампы	"	55	55	—	—	—	—	55	55
	С.-х. маш. (плуги, окучн. бор.)	"	2843	2678	—	—	—	—	2843	2678
	С.-х. орудия и инструм. (топоры, лопаты, пилы и т.п.)	"	11229	11070	—	—	—	—	11229	11070
	Проч. инструм. (гл. обр. слес.)	"	7661	7661	—	—	—	—	7661	7661
	Железн. посуда и домашняя утварь (ведра, тазы и др.)	"	14393	5386	—	—	—	—	14393	5386
	Проч. издел. (болты, гайки)	"	26827	20378	—	—	—	—	26827	20378
	Части машин (шкивы, подшипл.)	"	2481	2481	—	—	—	—	2481	2481

Группа, подгруппа и классы.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организации.	
			Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Чугунное литье	шт.	4647	4647	—	—	—	—	4647	4647
	" " " " " "	пуд.	3228	3228	—	—	—	—	3228	3228
	" " " " " "	пл.	1420	1420	—	—	—	—	1420	1420
	Медное литье	шт.	1091	1091	—	—	—	—	1091	1091
	" " " " " "	пуд.	109	109	—	—	—	—	109	109
	Напильники новые	дз.	761	761	—	—	—	—	761	761
	" " " " " " пересеченные	шт.	6816	6816	—	—	—	—	6816	6816
	" " " " " " слесарные	"	14288	14288	—	—	—	—	14288	14288
	Отремонтир. с.-х. машин	"	33	—	—	—	—	—	33	—
	" " " " " " проч. издел.	"	97	—	—	—	—	—	97	—
	Изделия из дерева (тубар., шкафы)	"	53	—	—	—	—	—	53	—
	Катушки для пряд. ф-к	"	1214107	1035757	—	—	—	—	1214107	1035757
	По вспомог. производствам:									
	Мука разная	пуд.	4070	—	—	—	—	—	4070	—
11, Б, 3	Доски и тес	кб. ф.	809229	151368	—	—	—	—	809229	151368
	Шпалы	"	163762	—	—	—	—	—	163762	—
	Брусья	"	24283	11251	—	—	—	—	24283	11251
	Шпальн. вырезк.	"	50027	—	—	—	—	—	50027	—
	Пильн. матер. (без ук. сорта)	"	224457	—	—	—	—	—	224457	—
	Брак	"	8739	—	—	—	—	—	8739	—
	Фанера клееная	кб. мет.	380	380	—	—	—	—	380	380
	По вспомог. производствам:									
	Мука ржаная	пуд.	2267	—	—	—	—	—	2267	—
	" ячменн.	"	793	—	—	—	—	—	793	—
	" овсян.	"	1076	—	—	—	—	—	1076	—
	" разная	"	1690	—	—	—	—	—	1690	—
	Ящики	шт.	50	—	—	—	—	—	50	—
12, А, 1-4, 6, 13	Древ. спирт в 40°	пуд.	317	—	—	—	—	—	317	—
	" " " " " " 90°	"	122	—	—	—	—	—	122	—
	Древ. порошок	"	2149	—	—	—	—	—	2149	—
	Смола березовая	"	815	—	—	—	—	—	815	—
	Уголь древесн.	"	8084	—	—	—	—	—	8084	—
12, В, 7-8	Мыло твердое	пуд.	407	407	—	—	—	—	407	407
	" жидкое	"	1001	1001	—	—	—	—	1001	1001
	По вспомогат. производст.:									
	Колесная мазь	пуд.	868	868	—	—	—	—	868	868
12, Г, 9-10	Глауберова соль	пуд.	3035	—	—	—	—	—	3035	—
13, А, 1	Мука ржаная	пуд.	155349	150117	—	—	—	—	155349	150117
	" ячменн.	"	5292	4992	—	—	—	—	5292	4992
	" овсяная	"	924	—	—	—	—	—	924	—
	" ржаная с ячмен.	"	2675	2675	—	—	—	—	2675	2675
	" смешанная	"	266	—	—	—	—	—	266	—

Группа, подгруппа и классы.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организации.	
			Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13, В, 29-31 и 33	<i>По вспомогаи. произв.:</i>									
	Крупа ржаная	пуд.	6194	6194	—	—	—	—	6194	6194
	Электрич. энергия	к. ч.	11381	11381	—	—	—	—	11381	11381
	Спирт	град.	137931	137931	—	—	—	—	137931	137931
13, Г, 37	Пиво в 5,6°	вед.	—	—	—	—	3185	3185	3185	3185
	<i>По вспомог. производствам:</i>									
	Фруктовые воды	вед.	—	—	—	—	2830	2830	2830	2830
	Махорка курит.	пуд.	13595	13595	—	—	—	—	13595	13595
13, Д, 5-6	Нюх. табак	"	1716	1716	—	—	—	—	1716	1716
	Крахмал сырой	пуд.	8949	—	49697	—	9717	—	68362	—
	Крахмал сухой	"	6015	—	8448	—	—	—	14463	—
	Патока	"	—	—	2483	—	—	—	2483	—
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38	Глюкоза	"	12680	—	—	—	—	—	12680	—
	Помадка	"	5595	—	—	—	—	—	5595	—
	<i>По вспомог. производствам:</i>									
	Доски и тес.	арш.	—	—	41466	—	—	—	41466	—
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38	Лафет и пластина	"	—	—	744	—	—	—	744	—
	Ремонт. машин	ч. ч.	—	—	1474	—	—	—	1474	—
	Электрич. энергия	к. ч.	—	—	14729	—	—	—	14729	—
	Мука ржаная	пуд.	—	—	25367	—	—	—	25367	—
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38	" овсяная	"	—	—	4514	—	—	—	4514	—
	" из суш. карт.	"	—	—	3908	—	—	—	3908	—
	" пшеничная	"	—	—	3854	—	—	—	3854	—
	" ячменная	"	—	—	1694	—	—	—	1694	—
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38	" смешанная	"	—	—	758	—	—	—	758	—
	Печеный хлеб черный	пуд.	—	—	6822	6822	—	—	6822	6822
	" " белый	"	—	—	105	105	—	—	105	105
	Булки белые	шт.	—	—	3924	3924	—	—	3924	3924
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38	Конфеты	пуд.	—	—	883	883	—	—	883	883
	Постный сахар	"	—	—	146	146	—	—	146	146
	Пряники	"	—	—	77	77	—	—	77	77
	Квашеная капуста	"	—	—	7421	—	—	—	7421	—
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38	Сушеный картоф.	"	—	—	141	—	—	—	141	—
	Масло растит.	"	2673	2673	—	—	—	—	2673	2673
	Дуранда	"	7762	7762	—	—	—	—	7762	7762
	Колбаса варен.	"	—	—	2217	2217	—	—	2217	2217
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38	Ветчина	"	—	—	44	44	—	—	44	44
	Копчен. сельди	"	—	—	92	92	—	—	92	92
	Фруктов. воды	вед.	227	227	—	—	—	—	227	227
	<i>По вспомог. производствам:</i>									
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38	Мука ржаная	пуд.	12517	12517	—	—	—	—	12517	12517
	Крупа ячмен.	"	1938	1938	—	—	—	—	1938	1938
	" гречнев.	"	1042	1042	—	—	—	—	1042	1042
	" овсяная	"	5253	5253	—	—	—	—	5253	5253

Группа, подгруппа и класс.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организаций.	
			Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14, 1-12	Пелева	пуд	4626	4626	—	—	—	—	4626	4626
	Восковые свечи	пуд.	196,5	196,5	—	—	—	—	196,5	196,5
	<i>По вспомогат. произв.:</i>									
15, А; 1-7	Масло лампад.	пуд.	945,9	945,9	—	—	—	—	945,9	945,9
	Полувал гужев.	шт.	69	—	—	—	—	—	69	—
	Полувал	пуд.	215,9	—	—	—	—	—	215,9	—
	Сыромять	шт.	130	—	—	—	—	—	130	—
	Дубные кожи	пуд.	807,41	—	—	—	—	—	807,41	—
	Хромов. опоек	—	160,0	—	—	—	—	—	160,0	—
	Дубные кожи	шт.	25943	—	—	—	—	—	25943	—
	Овчин мех.	—	178	—	—	—	—	—	178	—
	Упряжь (шлеи, уздечки) .	—	200	—	—	—	—	—	200	—
	Опоек хромовый	шт.	79	—	—	—	—	—	79	—
16, 1-19	Пряжа	фут.	378	—	—	—	—	—	378	—
	„ крученая	пуд.	14323,9	14323,9	—	—	—	—	14323,9	14323,9
	Вата	—	6485,7	6485,7	—	—	—	—	6485,7	6485,7
	Туаль	—	1066,9	1066,9	—	—	—	—	1066,9	1066,9
	Арден	кв. ар.	20298	20298	—	—	—	—	20298	20298
	Хаки	—	38620	38620	—	—	—	—	38620	38620
	Фитиль	арш.	415	415	—	—	—	—	415	415
	Лента сапожная	—	982110	982110	—	—	—	—	982110	982110
	„ бельевая	—	175800	175800	—	—	—	—	175800	175800
	„ веретенная	—	995500	995500	—	—	—	—	995500	995500
	„ оружейная	—	1075	1075	—	—	—	—	1075	1075
	„ изоляционная	—	7500	7500	—	—	—	—	7500	7500
	„	—	5000	5000	—	—	—	—	5000	5000
	<i>По вспомогат. произв.:</i>									
	Связано чулок дамск. . .	дж.	3295	3295	—	—	—	—	3295	3295
	„ носков мужск.	—	182	182	—	—	—	—	182	182
	„ чулок детск.	—	180	180	—	—	—	—	180	180
	Проч. вязан. изделий . .	шт.	38	38	—	—	—	—	38	38
19, 1-12	Лен чесаный	пуд.	58907	58463	—	—	—	—	58907	58463
	„ очесок	—	112110	100041	—	—	—	—	112110	100041
	„ спуск	—	113	113	—	—	—	—	113	113
	Пряжа	—	111959	106316	—	—	—	—	111959	106316
	Нитка	—	3436	3436	—	—	—	—	3436	3436
	Ткани	арш.	7479565	6065913	—	—	—	—	7479565	6065913
	Отмочено, выварено и оки- словано ткани	—	925891	925891	—	—	—	—	925891	925891
	Отбелено ткани	—	652017	652017	—	—	—	—	652017	652017
	„ пряжи	пуд.	12671	12671	—	—	—	—	12671	12671
	Выварено	—	1845	1800	—	—	—	—	1845	1800
	Окрашено ткани	арш.	217480	217480	—	—	—	—	217480	217480
	„ пряжи	пуд.	63	63	—	—	—	—	63	63
	„ нитки	—	35	35	—	—	—	—	35	35
	Отделано ткани	арш.	4400656	3889344	—	—	—	—	4400656	3889344

Группа, подгруппа и классы.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организации.	
			Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22, А, 13 лит. а, б, в.	<i>По вспомог. производствам:</i>									
	Мешки	шт.	946526	582614	—	—	—	—	946526	582614
	Рукавицы	пар.	300	—	—	—	—	—	300	—
	Брезенты	шт.	176	176	—	—	—	—	176	176
	Проч. пошивочн. изд (фарт., шаровары, пиджаки и т.п.)	шт.	14661	14661	—	—	—	—	14661	14661
	Военная обувь	пар.	3825	3825	—	—	—	—	3825	3825
	Граждан.	"	7171	5775	—	—	—	—	7171	5775
	Заготовки военн.	"	2370	2370	—	—	—	—	2370	2370
	гражд.	"	2686	2686	—	—	—	—	2686	2686
	Венгерки	"	1398	—	—	—	—	—	1398	—
22, Б, 1-12, 13 г-з, 14-25	Отремонтир. обуви	"	225	225	—	—	—	—	225	225
	<i>По вспомог. производствам:</i>									
	Мука разная	пуд.	22400	—	—	—	—	—	22400	—
	Упряжь (хомуты, шлей)	шт.	472	—	—	—	—	—	472	—
	Рабоч. сбруи	ком.	15	—	—	—	—	—	15	—
	Револьвер, кобура	шт.	13	—	—	—	—	—	13	—
	Ватные тулжурки	шт.	3623	3623	—	—	—	—	3623	3623
	брюки	"	3587	3587	—	—	—	—	3587	3587
	Верхн. платье мужск.	"	5519	5519	—	—	—	—	5519	5519
	женск. и детс.	"	9327	8743	—	—	—	—	9327	8743
23, 1-11	Белье мужское	"	30512	30512	—	—	—	—	30512	30512
	женское и детск.	"	5163	5163	—	—	—	—	5163	5163
	Проч. изд. (фартуки, халат.)	"	5815	5815	—	—	—	—	5815	5815
	Воен.-обмун. вещ. (гимнаст., шаров., тулжур. и т.п.)	"	34554	31081	—	—	—	—	34554	31081
	Шлемы	"	19600	—	—	—	—	—	19600	—
	Папахи	"	52335	—	—	—	—	—	52335	—
	Гражд. шапки и фуражки	"	47395	—	—	—	—	—	47395	—
	Очищенное белье (стирка)	пуд.	572	572	—	—	—	—	572	572
	Папиросные гильзы	т. шт.	—	—	—	—	2279	2279	2279	2279
	<i>По вспомогат. произв.:</i>									
24, 1-10	Мука ржаная	пуд.	3084	—	—	—	—	—	3084	—
	овсяная	"	453	—	—	—	—	—	453	—
	Набрано:									
	Книжн. и журн. набора	тыс. бум.	4205	3565	—	—	—	—	4205	3565
	Газетного	"	12551	9871	—	—	—	—	12551	9871
	Акцидентного	час. раб.	30093	24153	—	—	—	—	30093	24153
	Тоже	тыс. бум.	1796	—	—	—	—	—	1796	—
	Тоже	форм.	274	—	—	—	—	—	274	—
	Разного набора	тыс. бум.	4602	—	—	—	—	—	4602	—
	Отпечатано:									
	Книжн. и журн. набора	отт.	691384	655795	—	—	—	—	691384	655795
	Газетного	"	944550	944550	—	—	—	—	944550	944550
	Акцидентного	"	7006276	5574860	—	—	—	—	7006276	5574860
	Газетн. и акцид.	"	405000	—	—	—	—	—	405000	—

Группа, подгруппа и классы.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организации.	
			Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Тоже набора	экз.	100000	—	—	—	—	—	100000	—
	Разного набора	отт.	913793	—	—	—	—	—	913793	—
	<i>По вспомог. произв.:</i>									
	Брошюровка в обложку	шт.	1399	—	—	—	—	—	1399	—
	Переплетено книг	"	27840	24750	—	—	—	—	27840	24720
	Квитанц. чек. кн.	"	4936	1512	—	—	—	—	4936	1512
	Блок-ноты	"	191	160	—	—	—	—	191	166
	Отлиновано бумаги	стоп.	2106	2106	—	—	—	—	2106	2106
25, 1-18	Прокатано серебра	фун.	—	—	1032	—	—	—	1032	—
	Прокатано меди	"	—	—	919,5	—	—	—	919,5	—
	Серебр. и ювелирн. изделия	шт.	—	—	29347	—	—	—	29347	—
	Бронзовые изделия	"	—	—	69202	—	—	—	69202	—
	Бронзов. и серебр. изделия	"	—	—	600713	—	—	—	600713	—
	Протезы новые	"	17	17	—	—	—	—	17	17
	Ортопед. обуви	пар	10	10	—	—	—	—	10	10
	<i>По вспомог. производствам:</i>									
	Ржаная мука	пд.	—	—	258,3	—	—	—	258,3	—
26, 1-6	Электр. энергия	к. ч.	336736	336736	—	—	—	—	336736	336736
	Фильтр. вода	вед.	24673840	24673840	—	—	—	—	24673840	24673840
29, 1-5	Вывезено нечистот	вед.	165465	165465	—	—	—	—	165465	165465
	Тоже	пуд.	6266	6266	—	—	—	—	6266	6266

Продукция промышленных заведений во 2-ом полугодии 1922 года.

(сведения о числе рабочих см. табл. 47).

7, А, 1-9	Известь необожж.	кб. сж.	12	—	—	—	—	—	12	—
7, Б, 10	Кирпич строит.	тыс. шт.	680	244	—	—	—	—	680	244
8, Б, 2	Торф сырой	шт. кирп.	9357089	—	—	—	—	—	9357089	—
9, Б, 5-30	Ремонтные работы	на сум. р. д/з 23 г.	4280	—	—	371025	319000	—	375305	319000
	Отремон. частей машин	шт.	—	—	—	—	59	59	59	59
	Отрем. и оковано дрогасаней	"	6	—	—	—	9	—	15	—
	Отрем. и оковано колес	"	12	—	—	—	3	—	15	—
	Изгот. с-х. пос. и дом. утв. (ведра, тазы, бадьи и пр.)	"	17	—	—	—	5	—	22	—
	Изгот. с-х. пос. и дом. утв. (ведра, тазы, бадьи и пр.)	"	380	—	—	—	11	—	391	—
	Прочие изделия	"	73	—	—	—	9	—	82	—
	Печные рукава	арш.	36	—	—	—	18	—	54	—
	Ковка лошадей	ног.	—	—	—	—	16	—	16	—

Одно завед. по Костроме (госуд.) с средним числом рабоч.—9. занято было ремонтом карт-тер. з-дов; сведения даны без указания о колич. произв. ремонта.

Группа, подгруппа и классы.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организаций.	
			Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10, 1-22	Катушки для пряд. ф-к	шт.	1502352	1309002	—	—	—	—	1502352	1309002
	Торфяные пресса	"	5	3	—	—	—	—	3	3
	Элеваторы	"	14	14	—	—	—	—	14	14
	Молотилки Мейфарта	"	68	68	—	—	—	—	68	68
	Воздушный молот	"	1	1	—	—	—	—	1	1
	Торфяные вагонетки	"	54	54	—	—	—	—	54	54
	Переносные горна	"	372	372	—	—	—	—	372	372
	Лебедки	"	121	121	—	—	—	—	121	121
	Машина для заточки осей	"	1	1	—	—	—	—	1	1
	Клапаны „Луало“	"	124	124	—	—	—	—	124	124
	Штампы	"	95	95	—	—	—	—	95	95
	Часы контрольные	"	10	10	—	—	—	—	10	10
	Домкраты	"	13	13	—	—	—	—	13	13
	Молотилки	"	30	30	—	—	—	—	30	30
	Экстаутор. вентилятор	"	9	9	—	—	—	—	9	9
	Калоризатор	"	3	3	—	—	—	—	3	3
	Корнерезки	"	1,5	1,5	—	—	—	—	1,5	1,5
	Паровой котел	"	1	1	—	—	—	—	1	1
	Нефтяной двигатель	"	0,5	0,5	—	—	—	—	0,5	0,5
	Части машин	"	1401	1401	—	—	—	—	1401	1401
	С.-х. маш. (плуги, окуч. бор.)	"	1173	1056	—	—	—	—	1173	1056
	С.-х. орудия (топоры, граб., лопаты и т. п.)	"	8439	8279	—	—	—	—	8439	8279
	Инструменты	"	2175	2175	—	—	—	—	2175	2175
	С.-х. пос. и дом. утв. (ведра, плоски, печн. приборы)	"	6154	3085	—	—	—	—	6154	3085
	Печные рукава	арш.	2158	—	—	—	—	—	2158	—
	Прочие изделия	шт.	2216	2216	—	—	—	—	2216	2216
	Болты и костыли	"	1372	1372	—	—	—	—	1372	1372
	Гайки, плашки, шайбы и закл.	пуд.	135	135	—	—	—	—	135	135
	Гайки	шт.	5546	5546	—	—	—	—	5546	5546
	Заклепки	"	6200	6200	—	—	—	—	6200	6200
	Чугунное литье	пуд.	5951	5951	—	—	—	—	5951	5951
	Метное литье	"	136	136	—	—	—	—	136	136
	Кузнечные поковки	"	1288	1288	—	—	—	—	1288	1288
	Напильники пересечные	шт.	35642	35642	—	—	—	—	35642	35642
	Изделия из дерева	"	649	599	—	—	—	—	649	599
	По оспомог. произв.:									
	Мука ржаная	пуд.	24709	—	—	—	—	—	24709	—
	„ пшеничная	"	1221	—	—	—	—	—	1221	—
	„ овсяная	"	4525	—	—	—	—	—	4525	—
	„ ячменная	"	2632	—	—	—	—	—	2632	—
	„ прочая	"	1922	—	—	—	—	—	1922	—
11, Б, 3	Доски и тес	куб. ф.	937404	39643	—	—	—	—	937404	39643
	Пластина и брусья	"	20811	4014	—	—	—	—	20811	4014
	Шпалы	"	359	—	—	—	—	—	359	—
	Пилльн. мат. без подразд. по сортам	"	25636	—	—	—	—	—	25636	—
	Фанера клееная	кб. метр	705	705	—	—	—	—	705	705
	По оспомог. произв.:									
	Мука разная	пуд.	11017	—	—	—	—	—	11017	—

Группа, подгруппа и классы.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организации.	
			Количество по губерний.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губерний.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губерний.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губерний.	В том числе по гор. Костроме.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11, В, 4-14	Сапожн. дер. колодки	пар	11419	—	—	—	—	—	11419	—
12, А, 1-4, 6, 13	Древесн. спирт 90°	пуд.	66	—	—	—	—	—	66	—
	„ порошок	„	759	—	—	—	—	—	759	—
	„ уголь	„	5374	—	—	—	—	—	5374	—
	„ смола	„	608	—	—	—	—	—	608	—
	Деготь товарный	„	792	—	—	—	—	—	792	—
	Пек березовый	„	92	—	—	—	—	—	92	—
	Мумия	„	5250	—	—	—	—	—	5250	—
	По вспомош. произв.:									
	Мука разная	пуд.	331	—	—	—	—	—	331	—
12, 13, 7-8	Мыло твёрдое	пуд.	561	561	—	—	—	—	561	561
	„ жидкое	„	1565	1565	—	—	—	—	1565	1565
	Мазь колесная	„	1710	1710	—	—	—	—	1710	1710
12, Г, 9-10	Глауберова соль	„	7200	—	—	—	—	—	7200	—
13, А, 1	Мука ржаная	пуд.	232918	216736	—	—	—	—	232918	216736
	„ пшеничная	„	27374	27038	—	—	—	—	27374	27038
	„ прочая	„	3640	—	—	—	—	—	3640	—
	„ смешанная	„	69800	69800	—	—	—	—	69800	69800
	Пшено	„	1205	1205	—	—	—	—	1205	1205
	Отруби	„	7995	7995	—	—	—	—	7995	7995
	По вспомош. произв.:									
	Электрич. энергии	к. ч.	6443	6443	—	—	—	—	6443	6443
13, В, 29-31 и 33	Спирт сырец	град.	215210	215210	—	—	—	—	215210	215210
	Пиво	вед.	—	—	—	—	15798	15798	15798	15798
	По вспомош. произв.:									
	Фруктовые воды	всд.	—	—	—	—	1235	1235	1235	1235
13, Г, 37	Махорки курит.	пуд.	16325	16325	—	—	—	—	16325	16325
	Нюхательн. табак	„	174	174	—	—	—	—	174	174
13, Д, 5-6	Крахмал сырой	пуд.	102762	—	212371	—	13414	—	328547	—
	„ сухой	„	4900	—	19147	—	—	—	24047	—
	Гатока	„	674	—	1062	—	—	—	1736	—
	Глюкоза	„	11546	—	—	—	—	—	11546	—
	Помадка	„	15921	—	—	—	—	—	15921	—
	По вспомош. производствам:									
	Мука разная	пуд.	—	—	94046	—	—	—	94046	—
	Доски и тес	кб. ф.	—	—	1996	—	—	—	1996	—
	Распилено бревен	шт.	—	—	317	—	—	—	317	—
	Доски и тес	арш.	—	—	50571	—	—	—	50571	—
	Лафет и брусья	—	—	—	2318	—	—	—	2318	—
	Электрич. энергия	к. ч.	—	—	14443	—	—	—	14443	—

Кроме того произв. ремонт машин и частей их; количество не указано (в кооп. зав.).

Группа, подгруппа и класс.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организации.	
			Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13, Б, 2, 3, 7-28, 32, 34-36 и 38	Масло растит.	пуд.	8494	8494	—	—	—	—	8494	8494
	Жижи	"	23878	23878	—	—	—	—	23878	23878
	Хлеб пшенный ржаной	"	—	—	15245	15245	—	—	15245	15245
	" " пшеничный	"	—	—	2377	2377	—	—	2377	2377
	" пеклеванный	"	—	—	1241	1241	—	—	1241	1241
	Булки	шт.	—	—	78191	78191	—	—	78191	78191
	Сухари	пуд.	—	—	62	62	—	—	62	62
	Конфеты	"	—	—	4679	4679	—	—	4679	4679
	Печенье	"	—	—	357	357	—	—	357	357
	Пряники	"	—	—	78	78	—	—	78	78
	Крендели	"	—	—	1500	1500	—	—	1500	1500
	Колбаса	"	—	—	2793	2793	—	—	2793	2793
	Сельди копченые	"	—	—	189	189	—	—	189	189
<i>По ведомост. произв.:</i>										
	Мука разная	пуд.	14138	14138	—	—	—	—	14138	14138
	Крупа	"	7475	7475	—	—	—	—	7475	7475
	Отруби	"	3936	3936	—	—	—	—	3936	3936
14, 1-12	Восковые свечи	пуд.	213	213	—	—	—	—	213	213
	Масло ламп. (фильтр.)	"	819	819	—	—	—	—	819	819
15, А, 1-7		шт.	222	—	—	—	—	—	222	—
	Подолшва	пуд.	30	—	—	—	—	—	30	—
	Полувал	"	1298	—	—	—	—	—	1298	—
		"	564	—	—	—	—	—	564	—
	Сыромять	шт.	604	—	—	—	—	—	604	—
	Дубные кожи проч.	шт.	28751	—	—	—	—	—	28751	—
	Тоже	пуд.	5515	—	—	—	—	—	5515	—
	Тоже	шт.	715	—	—	—	—	—	715	—
	Опоек хром. имитация	шт.	369	—	—	—	—	—	369	—
		фут.	2204	—	—	—	—	—	2204	—
	Лайка	"	2032	—	—	—	—	—	2032	—
16, 1-12		"	10384	—	—	—	—	—	10384	—
	Замша	"	672	—	—	—	—	—	672	—
		"	3346	—	—	—	—	—	3346	—
	Пряжа	пуд.	16079	16079	—	—	—	—	16079	16079
	Нитки	"	6741	6741	—	—	—	—	6741	6741
	Вата	"	1285	1285	—	—	—	—	1285	1285
	Ткани	кв. ар.	66837	66837	—	—	—	—	66837	66837
	Фитиль	пог. ар.	1434475	1434475	—	—	—	—	1434475	1434475
	Лента	"	624300	624300	—	—	—	—	624300	624300
	<i>По ведомост. произв.:</i>									
	Вязаные изделия	дж.	671	671	—	—	—	—	671	671
17, 1-14	Сукна	арш.	1018	1018	—	—	—	—	1018	1018
	Шали	шт.	22	22	—	—	—	—	22	22
	Головные платки	"	2938	2938	—	—	—	—	2938	2938
	Одеяла	"	68	68	—	—	—	—	68	68

Группа, подгруппа и классы.	Наименование изделий.	Наименование единиц учета.	Государств. (А).		Кооперат. (Б).		Частные (В).		По всем формам организации.	
			Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.	Количество по губернии.	В том числе по гор. Костроме.
			4	5	6	7	8	9	10	11
25, 1-18	Газет	оттис.	923251	900751	—	—	—	—	923251	900751
	"	экз.	441000	—	—	—	—	—	441000	—
	Акцидентного набора	оттис.	8533918	7334946	—	—	—	—	8533918	7334946
	<i>По вспомогат. произв.</i>									
	Перепечатано книг	шт.	16919	16088	—	—	—	—	16919	16088
	Брошюровка	ц. лист.	95620	93000	—	—	—	—	95620	93000
	Оброшюровано в обложку	шт.	31553	27914	—	—	—	—	31553	27914
	Квитанцион. и чековые кн.	"	11710	2208	—	—	—	—	11710	2208
	Тетради	"	16865	15865	—	—	—	—	16865	15865
	Обрезные и необрезн. папки	"	3162	3073	—	—	—	—	3162	3073
	Блок-ноты	"	487	260	—	—	—	—	487	260
	Альбомы и футляры	"	35	35	—	—	—	—	35	35
	Отлиновано бумаги	стоп.	1894	1894	—	—	—	—	1894	1894
	Протезы	шт.	35	35	—	—	—	—	35	35
	Отремонтир. протезов	"	3	3	—	—	—	—	3	3
	Ортопедич. обувь	пар	8	8	—	—	—	—	8	8
26, 1-6	Прокатано серебра	фун.	—	—	323	—	—	—	323	—
	" бронзы	"	—	—	261	—	—	—	261	—
	Ювелирн. изд. (из сер. и брон.)	шт.	—	—	586523	—	—	—	586523	—
29, 1-5	Электрич. энергия	к. ч.	379432	379432	—	—	—	—	379432	379432
	Подача фильтр. воды	вед.	22048135	22048135	—	—	—	—	22048135	22048135
	<i>По вспомогат. произв.</i>									
30, 1, 2, 3.	Ремонт водопровода	на сум. вед. дп.	5715	5715	—	—	—	—	5715	5715
	Вывезено нечистот	вед.	325785	325785	—	—	—	—	325785	325785
	"	пуд.	21560	21560	—	—	—	—	21560	21560
30, 1, 2, 3.	Текущий ремонт паровозов	шт.	314	314	—	—	—	—	314	314
	Вагонов.	"	4915	4915	—	—	—	—	4915	4915
	Ремонт пути без смены шпал	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—
	с под'емк. и вывер. 412 в.	чл. дн.	6501	6501	—	—	—	—	6501	6501
	Один. смена шпал на 60 в.	чл. дн.	1201	1201	—	—	—	—	1201	1201
	Исправлено пути на 3 вер.	шт.	1129	1129	—	—	—	—	1129	1129
	Рассыпка балласта в путь	чл. дн.	300	300	—	—	—	—	300	300
	Очистка станц. пут. от мус.	"	700	700	—	—	—	—	700	700
	Удлинение депо ст. Костр.	"	838	838	—	—	—	—	838	838
	Постройка зданий	"	380	380	—	—	—	—	380	380
	Ремонт зданий, путей, знаков	"	60	60	—	—	—	—	60	60
	и повер. кругов	"	248	248	—	—	—	—	248	248
	Исправл. пути после сходов	"	272	272	—	—	—	—	272	272
	Заг. снегов. щитов и устан.	"	2643	2643	—	—	—	—	2643	2643
	Исправл. пути на 76 в.	"	2871	2871	—	—	—	—	2871	2871
30, 1, 2, 3.	Очистка от снега путей руч- ным способом на 38 в.	"	1027	1027	—	—	—	—	1027	1027
	Тоже механ. способ. (снего- очистителем) на 224 в.	"	320	320	—	—	—	—	320	320
	Текущий ремонт пути	"	871	871	—	—	—	—	871	871
	Зимний	"	1262	1262	—	—	—	—	1262	1262

Группы, подгруппы и классы по составу, классифик. Ц. С. У.	Наименование групп производства.	1-е ПОЛУГОДИЕ										2-е ПОЛУГОДИЕ									
		Средн. месяч. чис. раб. в них.					Потребление топлива.					Средн. месяч. чис. раб. в них.					Потребление топлива.				
		Жил. минер. пд.	Торф. пд.	Дрова. кв. сж.	Проч. пд.	Всего пд.	Жил. минер. пд.	Торф. пд.	Дрова. кв. сж.	Проч. пд.	Всего пд.	Жил. минер. пд.	Торф. пд.	Дрова. кв. сж.	Проч. пд.	Всего пд.	Жил. минер. пд.	Торф. пд.	Дрова. кв. сж.	Проч. пд.	Всего пд.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
7. А. 1-9.	Добыч. и первичн. обраб. камен. земель и глин.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Б. 10.	Керамическая промышленн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. В. 3-30.	Торфяная промышленность.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. В. 3-30.	Пр-во изд. из неметал. метал.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. 1-22.	Пр-во маш. и электр. и ангар.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. В. 3.	Добывающ. и фанерн. пр-ва.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. В. 4-14.	Пр-во проч. издел. из дерева.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. А. 1-4, 6, 18.	Равные химические пр-ва.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. В. 7-8.	Пр-во искусствен. шпоров.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Г. 9-10.	Металлов. и сталелитовое.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. А. 1.	Парф. и косм. пр-во и пр-во хим. фарм. и фотогр. прел.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. В. 20-31.	Мукомольн. и круп. пр-ва.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33.	Пр-ва пивовар. и винокур. дрессиров. и пивовар.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Г. 37.	Табачное пр-во.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Д. 5-6.	Валяющие пр-ва.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Е. 2, 3, 7-24.	Прочие промышленн. группы.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. 34-36, 38.	Обработка твердых матер. живот. происх.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. 1-12.	Обработка твердых матер. живот. происх.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. А. 1-7.	Пр-ва кож. тов. из кож.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. 1-19.	Пр-ва по обработке хлопчат.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. 1-14.	Пр-ва по обработке шелков.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. 1-12.	Пр-ва по обработке тканей.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. 1-6, 8, 9.	Кожаная обувь.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. В. 1-12.	Прочие производ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Г. 8, 14-25.	Обработка бумаги.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. 1-11.	Полиграфическое пр-во.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. 1-10.	Худож. издательств. научн. прим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. 1-18.	Пр-во и перепл. книг и брошюр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. 1-6.	Одежда двор. кнж. и провоя.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. 1-6.	Трансп. (ж.-д. депо, мастер.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. 1, 2, 3.	Всего по губернии.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		141	12672	261094	1731	183025	10537	309032	3073117	1997542	140	13293	297558	8469	134190	12064	483740	3578197	2246179		

49. Распределение потерь рабочего времени вследствие остановки в работе по группам производств в промышленных заведениях губернии.

Группы, подгруппы, классы, подклассы по сокращенной классификации У. С. У.	Наименование групп производств.	Число заведен., имевших останов-ки в по-лугодии.		Число потерянных человекодней по причинам:													
		По сокра-щен-ной клас-сифика-ции от — до.	Среднее за месяц.	Отсутствия сырья.	Недостат. топлив.	Отсутствия вспомо-гательн. матер.	Ремонт.	Праздники не предусмотр. закон.	Недостаток рабо-чих рук.	Учет товара.	Недост. средств.	Убачность.	Стихийные при-чины.	Конфликты с ра-бочими.	Недостат. продов.	Смешан. причин.	Неизвестные при-чины.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1-е полугодие 1922 г.																
8. Б. 2.	Торфяная промыш-ленность	0—2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3450	—	—	—
9. Б. 5-30.	Пр-во издел. из не-драгоцен. металлов	2—4	2,3	10	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	112	71
10. 1-22.	Пр-во машин,instrу-ментов и аппаратов	0—6	3,8	—	—	—	1487	670	—	—	—	—	2720	—	—	—	805
11. Б. 3.	Лесопилы. и фанери. производства	6—15	9,8	8743	—	4757	11815	808	2473	—	169	—	702	—	—	—	1045
12. А. 1-4. 6. 13.	Разные химич. пр-ва	0—1	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	50	—	—	—
12. Б. 7-8.	Пр-во искусст. жиров, мыловар. и стеарин.	1	1	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Г. 9-10.	Парфюм и косметич. пр-ва и пр-ва хим.-фармац. и фот. преп.	1	0,1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. А. 1.	Мукомольное и кру-пяное производ.	0—3	1,3	168	—	—	454	51	—	—	—	—	—	—	—	—	465
13. В. 29-31; 33.	Пр-ва: винокурел., во-дочное, дрожжев. и пивоваренное . . .	0—1	0,5	470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
13. Г. 37.	Табачное производ.	0—1	0,5	1562	—	—	2667	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Д. 5-6.	Крахмальное и пачот. производства	3—12	6,8	3856	36	28	586	269	—	—	—	—	442	—	—	—	277
13. Е. 2, 3. 7-23, 32, 34-36, 38.	Прочие производства группы	2—4	1	456	—	60	—	3	—	—	—	14	—	—	—	—	15
14. 1-12.	Обработ. тверд. матер. живот. происход.	0—1	0,3	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
15. А. 1-7.	Пр-во кожев. товара и изделий из кожи	0—5	1,7	—	—	—	—	78	—	—	—	1000	—	128	—	—	535
16. 1-19.	Пр-ва по обработке хлопка	0—2	1	—	—	—	—	874	—	—	—	—	—	—	—	—	5767
19. 1-12.	Пр-ва по обработке льна	0—6	2,8	—	—	—	795	47544	—	—	—	—	—	—	—	—	9044
22. А. 13 а. 6. в.	Кожаная обувь . . .	0—3	1,3	—	—	—	—	172	—	778	—	152	—	—	—	—	705
22. В. 1-12. 13-я. 14-25.	Прочие производств группы	1—3	1,5	—	—	—	—	354	—	—	—	9	—	—	—	—	279
23. 1-21.	Обработка бумаги . .	1—3	1,7	134	—	438	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
24. 1-10.	Полиграфич. произв.	1—5	2,6	—	—	—	—	294	—	—	—	105	—	—	85	—	67
25. 1-18.	Худож. и прикладная научная промышл.	1—3	2	400	—	—	—	13	—	—	13	—	—	—	—	—	269
26. 1-6.	Пр-во и передача сил и водоснабжение . .	0—1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112
29. 1-5.	Очистка дворов, жи-лиц и проеэдов . . .	0—1	0,5	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—	—	—	55
	Всего по губ.	27—69	43,5	16571	36	5283	17906	51247	2473	778	182	1280	4188	3628	85	112	19550

Группы, подгруппы, классы, подклассы по сокращенной классификации Ц. С. У.	Наименование групп производств.	Число заведений, имевших оставшихся в полугодии.		Число потерянных человекодней по причинам:																	
		По отраслям мес-ца от—до	Среднее за месяц	Отсутствие сырья.	Недостат. топлив.	Отсут. вспомо. матер.	Ремонт.	Праздники не предусмотренные законом.	Отпуска рабочих.	Недостат. рабоч. рук.	Учет товара.	Недостат. работ.	Подготовит. раб.	Недостат. средств.	Убыточность.	Стихийные прич.	Конфликты с работ.	Недостат. продох.	Смешан. причины.	Неизвестные прич.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	2-е полугодие 1922 г.																				
7, Б, 10.	Керамическ. промышленность	0-1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	40	
8, Б, 2.	Торфяная промышленность	0-2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	284	
9, Б, 5-30.	Пр-во изделий из драгоценных метал.	2-4	2,5	—	—	—	130	2	84	—	—	68	—	—	—	—	—	—	36	167	
10, 1-22.	Пр-во машин, инструментов и аппарат.	2-4	2,5	—	—	—	261	38	1404	—	—	128	—	—	—	—	—	—	27	580	
11, Б, 3.	Лесопильное и фанерное производство	2-11	6,5	3807	—	—	3556	864	204	—	—	—	372	—	—	70	—	—	2387	1720	
12, А, 1-4, 6, 13.	Разные химические производства	0-1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	238	
12, Б, 7-8.	Пр-во искусственных жиров, мыловаренное и стеариновое	0-1	0,5	266	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	—	
12, Г, 9-10.	Пр-во парфюмерное и косметич. и пр-ва химико-фармацевт. и фотограф. препар.	0-1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	44	
13, А, 1.	Мукомольное и крупяное пр-ва	1-1	1	232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	556	81	
13, Г, 37.	Табачное производство	0-1	0,5	16495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13, Д, 5-6.	Крахмальное и пачочное пр-ва	3-16	9,5	3208	—	—	1524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	758	810	
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36, 38.	Прочие производства группы	0-1	0,5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
14, 1-12.	Обработка тверд. материалов животного происхождения	0-1	0,5	—	—	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15, А, 1-7.	Пр-во кожевен. товара и изделий из кожи	0-2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1080	
16, 1-19.	Пр-ва по обработке хлопка	0-1	0,5	—	—	—	—	—	11089	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19, 1-12.	Пр-ва по обработке льна	0-4	1,5	—	—	—	1980	—	97569	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1402	
22, А, 13, а, б, в.	Кожаная обувь	0-1	0,5	—	—	—	—	—	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
22, Б, 1-12, 13 г, з, 14-25.	Прочие производства группы	0-2	0,5	—	—	—	—	—	—	423	133	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
23, 1-11.	Обработка бумаги	1-2	1,5	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	741	587	
24, 1-10.	Полиграфическое производство	1-2	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	425	—	—	—	—	—	—	—	—	
25, 1-18.	Художествен. и прикладная науч. промышленность	0-2	1	72	—	—	—	—	—	—	—	147	—	—	—	—	—	—	—	12	
30, 1, 2, 3.	Транспорт (жел.-дор. депо и мастерские)	0-1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	
	Всего по губ.	19-47	33,5	24110	—	—	7469	904	111714	—	423	901	372	—	118	—	—	—	4825	7217	

50. Состав рабочих и служащих по полу и возрасту в действовавших, давших сведения, заведениях к концу 1-го и 2-го полугодий 1922 г. по группам производств.

Группа, подгруппа, класс по сокращен- ной класси- фикации Ц. С. У.	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ПРОИЗВОДСТВ.	Рабочие							Служащие							Итого рабочих и слу- жащих.
		Мужчины.			Женщины.			Итого рабочих.	Мужчины.			Женщ.			Итого служащих.	
		До 18 лет.	Свыше 18 лет.	Всего.	До 18 лет.	Свыше 18 лет.	Всего.		До 18 лет.	Свыше 18 лет.	Всего.	До 18 лет.	Свыше 18 л.	Всего.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1-е полугодие 1922 г.															
7, В, 10.	Керамич. пром.	—	12	12	—	—	—	12	—	4	4	—	—	—	4	16
8, Б, 2.	Торфяная пром.	—	610	610	—	208	208	818	—	23	23	—	1	1	24	842
9, В, 5-30.	Пр-во издел. из недр. металлов	4	20	24	—	—	—	24	—	9	9	—	—	—	9	33
10, 1-22.	Пр-во всякого рода маш. инстр. и аппар.	17	408	425	1	117	118	543	1	127	128	—	38	38	166	709
11, В, 3.	Лесоп. и фанерн. пр-ва.	33	499	532	—	165	165	697	5	133	138	—	25	25	163	860
12, 1-4, 6, 13.	Разные химич. пр-ва	2	30	32	—	5	5	37	—	11	11	—	1	1	12	49
12, В, 7-8.	Пр-во искусств. жиров, мылов. и стеарин.	—	9	9	—	—	—	9	—	4	4	—	—	—	4	13
12, Г, 9-10.	Парфим. и космет. пр-во, и пр-во химико-фарм. и фотограф. препар.	—	7	7	—	5	5	12	—	3	3	—	1	1	4	16
13, А, 1.	Муком. и круп. пр-ва.	—	70	70	—	—	—	70	—	18	18	—	1	1	19	89
13, В, 29-31, 33.	Пр-во винокур., водочное, дрожжев. и пивоваренное	—	11	11	—	9	9	20	—	7	7	—	—	—	7	27
13, Г, 37.	Табачное пр-во	1	85	86	1	134	135	221	1	27	28	—	4	4	32	251
13, Д, 5-6.	Крахмальное и пачочн. производства	6	180	186	3	40	43	229	3	73	76	—	4	4	80	309
13, Е, 2, 3, 7-28, 32, 34-36, 38.	Прочие пр-ва группы.	1	67	68	—	5	5	73	—	20	20	—	2	2	22	95
14, 1-12.	Обработ. твердых мат. жив. пр.	—	7	7	—	1	1	8	—	4	4	—	1	1	5	13
15, А, 1-7.	Пр-во кожев. тов. и изд. из кожи	3	167	170	—	4	4	174	1	45	46	—	9	9	55	229
16, 1-19.	Производства по обраб. хлопка	28	298	326	20	533	553	879	2	53	55	—	28	28	83	962
19, 1-12.	Производства по обраб. льна	375	2303	2678	438	5070	5508	8186	16	432	448	5	212	217	665	8851
22, А, 13 а, б, в.	Кожаная обувь	11	120	131	—	24	24	155	1	63	64	—	4	4	68	223
22, В, 1-12, 13 г-а, 14-25	Прочие пр-ва группы	—	53	53	16	203	219	272	3	25	28	6	28	34	62	334
23, 1-11.	Обработка бумаги	—	3	3	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—	—	4
24, 1-10.	Полиграф. пр-во.	12	130	142	1	10	11	153	—	17	17	—	4	4	21	174
25, 1-18.	Худож. и приклад. научн. пром.	1	17	18	—	1	1	19	5	34	39	—	4	4	43	62
26, 1-6.	Пр-во и передача сил и водоснабжение	5	95	100	—	15	15	115	1	37	38	1	10	11	49	164
29, 1-5.	Очистка жилищ, дворов и производств	—	49	49	—	—	—	49	—	5	5	—	—	—	5	54
	Итого по всем группам	499	5250	5749	480	6550	7030	12779	39	1174	1213	12	377	389	1602	14381

Группа, подгруппа, класс по сокращенной классификации Ц. С. У.	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ПРОИЗВОДСТВ.	Рабочие.						Служащие.										Итого рабочих и служащих.
		Мужчины.			Женщины.			Итого рабочих.	Мужчины.			Женщ.			Итого служащих.			
		До 18 лет.	Свыше 18 лет.		До 18 лет.	Свыше 18 лет.			До 18 лет.	Свыше 18 лет.		До 18 лет.	Свыше 18 лет.					
			лет.	Всего.		лет.	Всего.			лет.	Всего.		лет.	Всего.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
	2-е полугодие 1922 г.																	
7, А, 1-9.	Добыван. и первичная обраб. камней, земель и глин	—	9	9	—	—	—	9	—	1	1	—	—	—	1	10		
9, В, 5-30.	Пр-во изделий из недратмет.	2	28	30	—	—	—	30	—	8	8	—	—	—	8	38		
10, 1-22.	Пр-во всякого рода машин, инстр. и аппар.	9	402	411	—	111	111	522	—	134	134	—	33	33	167	689		
11, Б, 3.	Лесоп. и фанерное производство	27	772	799	19	314	333	1132	3	152	155	1	22	23	178	1310		
11, В, 4-14.	Пр-во прочих изделий из дерева	—	18	18	—	—	—	18	—	7	7	—	1	1	8	26		
12, А, 1-4, 6, 13.	Разные химич. пр-ва	2	64	66	—	3	3	69	—	14	14	—	—	—	14	83		
12, В, 7-8.	Пр-во искусств. жир, мылов. и стеарин.	—	11	11	—	—	—	11	—	5	5	—	1	1	6	17		
12, Г, 9-10.	Парф. и космет. пр-ва, и пр-во химико-фарм. и fotogr. препар.	—	9	9	—	5	5	14	—	3	3	—	1	1	4	18		
13, А, 1.	Муком. и крупяное производство	4	100	104	—	—	—	104	—	19	19	1	—	1	20	124		
13, В, 29-31.	Пр-во винокур., водочн. дрожжев. и пивовар.	—	50	50	—	7	7	57	—	9	9	—	—	—	9	66		
13, Г, 37.	Табачное пр-во	3	91	94	1	134	135	229	—	29	29	1	5	6	35	264		
13, Д, 5-6.	Крахмальное и паточное производство	7	240	287	3	67	70	357	4	124	128	—	5	5	133	490		
13, Е, 2, 3, 7-28.	Прочие производства группы	3	95	98	—	6	6	104	—	15	15	—	1	1	16	120		
32, 34-36, 38.	Обработ. твердых мат. животн. происхожд.	—	5	5	—	—	—	5	—	4	4	—	1	1	5	10		
14, 1-12.	Пр-во кожевенного товара и изделий из кожи	5	214	219	—	14	14	233	—	53	53	—	4	4	57	290		
15, А, 1-7.	Производства по обраб. хлопка	33	301	334	29	560	589	923	—	51	51	—	24	24	75	998		
16, 1-19.	Производства по обраб. льна	485	2782	3267	495	5667	6162	9429	6	470	476	3	275	278	754	10183		
22, А, 13 а, б, в.	Кожаная обувь	7	101	108	—	11	11	119	—	14	14	—	3	3	17	136		
22, В, 1-12.	Прочие производства группы	—	32	32	4	22	26	58	—	20	20	—	7	7	27	85		
13 г-з, 14-25.	Обраб. бумаги	—	56	56	—	19	19	75	—	6	6	—	1	1	7	82		
23, 1-11.	Полиграф. пр-во	10	145	155	—	13	13	168	—	15	15	—	5	5	20	188		
24, 1-10.	Художествен. и прикл. научная пром.	—	12	12	—	1	1	13	2	24	26	—	1	1	27	40		
25, 1-18.	Производство и передача сил. и водоснабжение	6	110	116	—	13	13	129	1	35	36	2	10	12	48	177		
26, 1-6.	Очистка жилищ, дворов и проездов	—	83	83	—	—	—	83	—	4	4	—	—	—	4	87		
29, 1-5.	Транспорт (жел.-дор. депо и мастерские)	—	34	34	—	16	16	40	—	17	17	—	2	2	19	59		
30, 1, 2, 3.																		
	Итого по всем группам . . .	603	5804	6407	551	6973	7524	13931	16	1233	1249	8	402	410	1657	15590		

51. Состав рабочих и служащих по полу и возрасту в действовавших, давших сведения, заведениях к концу 1-го и 2-го полугодий 1922 г.

НАИМЕНОВАНИЕ УЕЗДОВ.	Рабочие.							Служащие.							Итого рабочих и служащих.		
	Мужч.				Женщ.			Итого ра- бочих.	Мужч.				Женщ.			Итого слу- жащих.	
	до 18 л.	Свыше 18 л.	Всего	Итого	до 18 л.	Свыше 18 л.	Всего		до 18 л.	Свыше 18 л.	Всего	до 18 л.	Свыше 18 л.	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1-е полугодие.																	
Буйский	7	99	106	—	23	23	134	2	18	20	—	4	4	24	158		
Галичский	4	228	232	—	23	23	255	1	70	71	—	9	9	80	335		
Кологривский	7	172	179	—	49	49	228	1	63	64	—	10	10	74	302		
Костромской	425	4348	4773	453	5963	6416	11189	25	931	956	11	343	354	1310	12499		
Нерехтский	32	261	293	27	483	510	803	8	55	63	1	8	9	72	875		
Солигаличский	22	88	110	—	3	3	113	2	15	17	—	1	1	18	131		
Чухломский	2	54	56	—	1	1	57	—	22	22	—	2	2	24	81		
Всего по губернии	499	5250	5749	480	6550	7030	12779	39	1174	1213	12	377	389	1602	14381		
2-е полугодие.																	
Буйский	1	65	66	—	16	16	82	—	15	15	—	2	2	17	99		
Галичский	5	259	264	—	21	21	285	—	55	55	—	4	4	59	344		
Кологривский	27	385	412	18	175	193	605	3	103	106	—	14	14	120	725		
Костромской	529	4654	5183	513	6208	6721	11904	10	970	980	7	341	348	1328	13232		
Нерехтский	40	376	416	20	552	572	988	3	78	81	1	41	42	123	1111		
Солигаличский	—	17	17	—	—	—	17	—	3	3	—	—	—	3	20		
Чухломский	1	48	49	—	1	1	50	—	9	9	—	—	—	9	59		
Всего по губернии	603	5804	6407	551	6973	7524	13931	16	1233	1249	8	402	410	1657	15590		

Труд.

I. Заработная плата рабочих в 1922 г.

Таблицы о заработной плате составлены на основании материалов текущей отчетности промышленных заведений. Прежде чем приступить к рассмотрению этих таблиц, считаем необходимым дать следующие пояснения. Все итоги средней зарплаты вычислены по денежным суммам причитающегося рабочим вознаграждения, при чем средний заработок по союзам содержит не только плату за проработанное время, но и прочие доплаты, как-то: компенсацию за отпуска, выплата за прошлое время, различные пособия и проч. В остальных таблицах заработная плата указана лишь за действительно проработанное время. Выдача натурой и довольствия учитывались в денежном выражении не по рыночным ценам, а по тем, по которым фактически выдавались продукты рабочим; такая условность несколько понижает величину исчисленного заработка, но это понижение можно считать незначительным, так как большинство заводов производило вычеты с рабочих за выданную натурой по ценам открытых кооперативов, цены которых близки к рыночным. С другой стороны при исчислениях мы не принимали во внимание разные удержания с рабочих, как-то: в профсоюз, благотворительные сборы и т. п.; эта неточность, действуя в противоположном направлении, нейтрализует нашу первую погрешность и тем самым приближает вычисленную среднюю величину зарплаты к ее действительным размерам. При оперировании с нашими данными во всяком случае не следует опускать из виду указанных отступлений.

По нашим данным средний годовой заработок рабочего в 1922 году выражался в сумме 511 руб. или 79% прожиточного минимума, исчисленного по нормам бюджетного индекса Госплана. Из общей суммы годового заработка на оплату фактически проработанного времени приходится 88%, остальная часть падает на разные доплаты. Из семи союзов, по которым возможно было исчислить годовой заработок выше всех оплачиваются металлисты, ниже — текстиль. Годовой заработок, превышающий размер прожиточного минимума, наблюдается в трех союзах: металлистов, пицеевиков и швейников; заработок кожевников близок к минимуму, заработки остальных союзов колеблются от $\frac{3}{4}$ до $\frac{1}{2}$ минимума.

Исчислив стоимость набора продуктов, входящих в прожиточный минимум по ценам г. Костромы за 1913 г. в сумме 8 р. 40 к. за месяц, или за год с некоторым округлением в 100 руб., мы можем выразить заработки 1922 г. в довоенных рублях и сравнить данные истекшего года с 1913 г.

Годовой заработок одного рабочего в довоенных рублях.

	Метал- листы.	Пище- вики.	Текстиль- щики.	Дерево- обдел.	Коже- венн.	Швей- ники.	Печат- ники.	В среднем по всем союзам.
1913 г. ¹⁾	291	181	178	175	—	—	—	189
1922 г. абс.	124	120	74	77	96	103	82	79
В % к 1913 г.								
по своему союзу	43	66	42	44	—	—	—	—
В % к 1913 г. по средн. всех союзов	66	63	39	41	51	55	43	42

¹⁾ Сопоставить довоенные заработки с современными по другим союзам, кроме указанных, не представилось возможным, потому что в материалах бывш. фабричной инспекции, откуда заимствованы нами сведения за 1913 год, группы производств не всегда совпадают с существующей ныне группировкой профсоюзов.

На основании приведенных цифр видим, что современный заработок в среднем составляет приблизительно $\frac{2}{5}$ довоенного, при чем у металлистов и пиццевиков он достигает $\frac{2}{3}$. Распределение союзов по высоте заработка в 1922 году, по сравнению с довоенным годом осталось без изменения. За оба года наиболее высокий заработок имеют металлисты, затем идут пиццевики, текстили и деревообделочники по размерам оплаты труда близки друг к другу.

Наряду с приведенными данными о годовой заработной плате, считаем не лишним, в связи с изменением в конце года курса тарифной политики и переходом от оплаты труда по твердым ставкам „жестких“ тарифов к оплате по коллективным договорам, обеспечивающим прожиточный минимум, по той же методе сравнить месячные заработки рабочих к началу и концу года.

Месячный заработок одного рабочего в довоенных рублях.

	Металл- листы.	Пище- вики.	Тексти- ли.	Дерево- обдел.	Горно- рабоч.	Табач- ники.	Коже- венн.	Швей- ники.	Печат- ники.	По всем союзам.
1913 год	24,3	15,1	14,8	14,8	—	—	—	—	—	15,8
Январь	2,6	3,4	1,8	2,4	2,1	—	3,9	1,8	2,6	2,1
В % к 1913 г. по своей группе . . .	11	23	12	16	—	—	—	—	—	—
В % к 1913 г. по средней	16	21	11	15	15	—	25	11	16,0	13
Декабрь	17,3	11,8	9,7	8,2	13,1	9,7	9,9	11,4	10,0	10,1
В % к 1913 г. по своей группе . . .	71	78	66	55	—	—	—	—	—	—
В % к 1913 г. по средней	110	75	61	52	83	61,0	63	72	63	64
В % к январю . . .	665	347	539	342	546	—	254	633	362	486

Цифры таблицы показывают, что средний заработок с января по декабрь увеличился почти в пять раз и в последнем месяце достиг $\frac{3}{5}$ довоенного (64%), в то время, как в январе он составлял всего 13%. За год больше всего возрос заработок металлистов: в декабре он уже превысил среднюю довоенную зарплату на 10%. Быстро повышаются заработки у текстилей и швейников т. е. у союзов с низкой зарплатой в январе м-це; наоборот, у союзов с сравнительной высокой январской платой, как например, у пиццевиков и кожевников, повышение замечается в меньшей степени.

Теперь рассмотрим каким путем распределялись рабочие по видам оплаты труда. В среднем из каждых 100 рабочих повременно работало 30 человек, сдельно—70 человек. Швейники работали преимущественно на сдельных началах; сдельная оплата труда преобладала и у текстильщиков; у горнорабочих и металлистов приблизительно половина рабочих работала сдельно. В остальных союзах преобладают повременные заработки, причем у печатников и рабочих коммунального хозяйства исключительно повременное.

Из 100 человек работали:

	Горно- рабоч.	Металл- листы.	Тексти- ли.	Дерево- обдел.	Пище- вики.	Табач- ники.	Коже- венн.	Швей- ники.	Печат- ники.	Ком- хоз.	По всем союзам.
Повременно	54	47	21	85	95	78	71	1	100	100	30
Сдельно	46	53	79	15	5	22	26	99	—	—	70

Что касается размеров заработка в зависимости от форм оплаты труда, то за исключением текстилей, в прочих союзах сдельные заработки значительно выше повременных, причем у металлистов сдельная зарплата более чем вдвое выше повременной. По тем союзам, по которым имеются сведения за весь год и в которых в течение всех месяцев практиковались оба вида оплаты труда, на 100 рублей годового повременного заработка приходилось сдельного:

Металлисты	221
Текстили	83
Деревообделочники	151
Кожевники	104

Применение сверхурочных работ в пределах союзов неодинаково. Главным образом сверхурочные работы имели место у горнорабочих и пиццевиков, у первых сверхурочно работала $\frac{1}{4}$ всего состава рабочих, у вторых— $\frac{1}{3}$. Швей-

ники и печатники сверхурочно не работали, кожевники работали только в декабре месяце. В среднем по всем союзам сверхурочно работало 17% всех рабочих, при этом на одного работающего приходилось в месяц 33 сверхурочных часа. Годовой заработок за сверхурочное время выражался в следующем виде:

	Металлисты	Текстиль	Деревообдел.	Пищевик.
На 1 работающего сверхурочно	80 руб.	125 руб.	87 руб.	234 руб.
В % к общей сумме его заработка	10	26	18	37
На 1 рабочего вообще	14 р. 40 к.	21 р. 25 к.	10 р. 44 к.	98 р. 88 к.
В % к общей сумме заработка	1,8	4,9	2,1	12,8

И так, мы видим, что в тех союзах, где сверхурочные работы применялись в течение всего года, сверхурочные заработки составляют 2%—13% всей заработной платы. Если же брать в расчет не общее количество рабочих, занятых в производстве, а лишь число лиц, работавших сверхурочно, то для них сверхурочный приработок является значительной долей в общей сумме заработной платы, а именно, у текстильщиков он составляет 1/4 суммы заработка, а у пищевиков еще более, почти 2/5.

Нам осталось сказать несколько заключительных слов и констатировать на основании изложенного следующее положение: заработная плата рабочих за 1922 г. (с января по декабрь) реально возросла в пять раз, обнаружив особенно сильный рост в конце года, что явилось следствием изменения тарифной политики и регулирования заработков по коллективным договорам. В декабре месяце средний заработок в полной мере обеспечивал рабочим прожиточный минимум.

Частный вывод. Высокие заработки металлистов и пищевиков объясняются у первой высокой сдельщиной, у вторых — большим приработком в сверхурочное время.

II. Явка на работу и прогулы фабрично-заводских рабочих Костромской губ. в 1922 г.

Первичным материалом текущего учета явок на работу и прогулов являются отчетные карточки по учету труда № 1; доставлением этих карточек в Губстатбюро были обязаны все промзаведения с числом не менее 16 рабочих при наличии механического двигателя и 30 рабочих без такового. На предприятиях источником для составления карточек в части, касающихся прогулов, служат ежедневные рапорта или табеля о явках на работу.

Недостаточность штата технического персонала промзаведений, обремененность этого штата составлением разнообразных сводок по прикладной фабрично-заводской статистике и ряд других причин создавали серьезные затруднения для собирания сведений по текущей статистике труда и в частности для учета прогулов во всех подотчетных заведениях. Наиболее слабыми в смысле постановки учета являлись заведения небольшого размера с числом менее 50 работающих; сведения по этим заведениям разработке не подвергались. Согласно, порядка, установленного Ц. С. У., в сводку о прогулах за 1922 год, как и за предшествующие годы, были включены лишь предприятия с ценом 50 человек и более.

В этом году в разработку вошли сведения по 31 заведению с количеством 11189 рабочих. В какой степени сведения, вошедшие в разработку полны, возможно определить сравнением их с данными учета всех ценовых заведений на 1 января 1923 г.

Учено на 1/1 1923 г.	Вошло в разработку заведений	За 1922 г. в них рабочих (среднее суточное).	В % к учету 1/1 1923 г.
Заведен. Рабочих.			Заведен. Рабочих.
62 14148	31	11189	50 79

И так, сведения собраны от половины ценовых заведений и охватывают почти $\frac{1}{2}$ рабочих, занятых в этих заведениях. Если из данных учета на 1/1 1923 года выделить заведения с ценом 50 работающих и выше и сравнить их с вошедшими в сводку, то последние составят 91%, а рабочие 83%. Число заведений, вошедших в подсчет колеблется от 27 за январь до 35 за июль; минимум и максимум числа рабочих приходится на месяцы: январь—9035 человек, —декабрь—12512 чел. Колебание числа рабочих стоит в тесной зависимости от изменений числа текстильщиков, которые составляют не много менее $\frac{1}{2}$ всего состава рабочих. Необходимо отметить, что разработка производилась в форме месячных таблиц по группам производственных союзов, поэтому не представилось возможным особо выделить за первое полугодие данные по заведениям тех уездов, которые с августа м-ца отошли в другие губернии. Впрочем этих заведений немного, по своему размеру они невелики и поэтому не могут изменить общей картины движения явок на работу и прогулов за истекший год

В прилагаемых ниже таблицах помещены сведения о фактической работе, простоях, праздничных днях и невыходах на работу с подразделением последних по причинам. Сведения даны как в абсолютных величинах, выраженных в единицах человекоднев, так и относительных: сколько приходится в среднем на одного рабочего дней работы и неявок.

В среднем по всем производствам на одного рабочего в год приходится 253 дня фактической работы и 112 дней невыхода на работу или, что тоже, на каждые 5 проработанных дней—2 дня неиспользованных для работы. Больше количество дней фактической работы падает на сентябрь—декабрь, на последний максимальное 24,2; меньше всего проработано дней в июле, что объясняется массовым уходом рабочих в очередные отпуска и в апреле месяце, на который приходились дни пасхальных праздников.

Из общего числа дней, неиспользованных для работы приходится на праздники 67 дней или 60%, на простой 1,5 дня или 1,0% и на неявки по различным причинам 43,1 или 38,6%.

Прежде чем перейти к более детальному обзору данных за 1922 год сравним общие итоги этого года с таковыми за предшествующие годы 1920—1921.

На 1 рабочего в году приходилось дней:

	Фактической работы.	Неиспользованных для работы.	В том числе:		
			Простоя.	Праздничных.	Неявки по различным причинам.
1920 г.	245,0	121,0	0,9	53,8	66,3
1921 г.	225,8	139,4	0,1	61,8	77,7
1922 г.	253,4	111,8	1,5	67,0	43,1

Из приведенных цифр видим, что 1922 год является наиболее продуктивным в смысле использования времени для производства фактической работы: по сравнению с предыдущим годом неявки по различным причинам сократились почти вдвое, а именно на 44,30%. Если сопоставить сведения о фактической работе за текущий год с данными о рабочем времени в предприятиях Московской области за 1914 и 1915 г.г., опубликованными Миндлиним¹⁾; то они будут близко к довоенным. Так, по этим сведениям в 1914 году на 1 рабочего приходилось 254,6 проработанных дней в 1915 г.—253,9, по нашим данным в 1922 г.—253,4. Сравнивая вышеприведенные годовые данные по Костромской губернии, мы видим, что простой, незначительный по своему размеру, за последний год возрос, число праздничных дней в текущем году достигло установленной нормы 67 (52 воскресных дня, —5 гражданских праздников и 10 местных). Количество дней неявки на 1-го рабочего в год, за вычетом праздничных дней и простоя, по причинам распределялось таким путем:

¹⁾ Миндлин „Рабочее время и заработная плата в предприятиях Московск. обл. за 1914—1918 г.г.“ „Стат. труда“ за 1919 г.

В том числе:

	Болезнь, включая отпуска по болезни и случаю родов.	Очеред- ные отпуска.	Неуважи- тельные прогулы.	Уважи- тельные прогулы.	Работа в органи- зациях и проч.
1920 г.	66,3	23,7	6,4	17,8	10,0
1921 г.	77,7	20,0	15,0	23,0	10,0
1922 г.	48,4	14,9	13,1	9,8	4,7

На первом месте по количеству пропущенных дней стоят неявки вследствие заболеваний. По сравнению с 1920 годом, в котором тифозные заболевания имели массовый характер, дни болезни в 1922 г. сократились почти вдвое; почти такое же сокращение наблюдается и против 1921 г. Неявки по болезни заметно идут на убыль, что нельзя не поставить в зависимости и от улучшения физиологических условий жизни и быта рабочих. Очередные отпуска в текущем году несколько ниже установленной двухнедельной нормы и ниже таковых в 1921 г.

Минимальную цифру отпусков в 1920 г., в котором отпуска были использованы менее чем на половину своей нормы, следует объяснять ненормальными условиями, в которых находилась наша промышленность. Печальность производств и значительный процент прогулов давали повод к лишению рабочих очередных отпусков. Что касается количества прогульных дней, то максимальная прогульность наблюдалась в 1921 г. когда на одного рабочего приходилось более месяца прогулов—34,5 дней.

По сравнению с этой цифрой текущий год дал резкое падение прогулов, а именно на 59%. Отношение неуважительного прогула к прогулу по уважительным причинам с разрешения администрации за все годы остается приблизительно постоянным: неуважительный прогул вдвое выше уважительного.

Еще более, чем прогулы, сократилось число дней, пропущенных вследствие работы в различных организациях. Исполнение общественных обязанностей, отнимавшее ранее в среднем у каждого рабочего 10 дней в году, теперь берет немногим более одного дня, что дает против 1920 года прибыли 9 дней работы на одного рабочего или при нашем средне-суточном количестве рабочих 100700 дней.

В 1922 году количество дней, неиспользованных для работы благодаря исполнению общественных обязанностей по месяцам распределяется равномерно, и составляет в месяц 0,1 дня на 1 рабочего. Что касается распределения очередных отпусков, то по количеству их на первом месте стоит июль месяц, в течении которого обычно наблюдаем массовый уход в отпуска рабочих текстильщиков.

Количество дней очередного отпуска на 1-го рабочего:

	В июле.	Наибольшее в одном из остальных месяцев.
1920 г.	2,7	0,8
1921 г.	7,0	2,0
1922 г.	10,7	3,6

Из годового числа дней отпусков на июль месяц падало в:

1920 г.	42%
1921 г.	48%
1922 г.	82%

Болезнь, включая отпуска по болезни и по случаю родов, в среднем у каждого рабочего в год отнимает 15 дней. Летние месяцы июль—август и сентябрь дают наибольший коэффициент пропусков, вследствие болезни.

Благодаря тому, что некоторые заведения сведения о неявках по болезни и по случаю отпусков по болезни суммировали в отчетных карточках, не представлялось возможным разработать эти данные раздельно. Возможно было выделить из общего итога лишь сведения об отпусках по случаю родов. Помещаю

эти сведения, наряду с общим итогом по всем производствам, приводим данные по текстильной промышленности, где применение женского труда наиболее распространено.

	Число взрослых женщин (среднее месячное)	Число дней, потерянных вследствие отпусков по случаю родов.	На 1 взрослую женщину в год приходится дней отпуска.
Во всех производствах	5886	44665	7,6
В текстильном	5226	40661	7,8

Учитывая продолжительность отпусков для женщин, занятых физическим трудом, в течение 8 недель до родов и 8 недель после будем иметь, что на каждые 100 взрослых женщин приходится 7 женщин, пользовавшихся отпусками по случаю родов.

Максимум отпусков приходится на осенние месяцы (сентябрь—ноябрь) и минимум на конец зимы и весну (январь—апрель), что видно из нижеприведенных цифр:

На 1 взрослую женщину приходится дней отпуска по случаю родов:
во всех производствах в текстильном.

Январь	0,2	0,2
Февраль	0,2	0,2
Март	0,2	0,3
Апрель	0,2	0,2
Май	0,2	0,3
Июнь	0,7	0,7
Июль	0,7	0,7
Август	0,9	0,9
Сентябрь	1,0	0,9
Октябрь	1,1	1,1
Ноябрь	1,1	1,0
Декабрь	0,8	0,9

Перейдем к рассмотрению количества дней фактической работы и распределения неявок в течении года в пределах производственных союзов. По тем союзам, сведения о которых имеются за целый год, число фактически проработанных дней колеблется от 180,9 у табачников до 281,4 у пищевиков т. е. разница в продолжительности рабочего года равна 101 дню. Продолжительность рабочего года, ниже средней наблюдается только в трех союзах, а именно, у табачников, металлостов и кожевников, при чем у последних благодаря простоя; число рабочих дней у швейников почти совпадает со средним. Значительное отклонение от средней продолжительности рабочего года в сторону повышения дают пищевики и рабочие водного и железнодорожного транспорта.

Небезынтересно сравнить данные за 1922 г. с таковыми предшествующих годов и проследить в какой степени изменилось по группам союзов число дней фактической работы:

* Количество дней фактической работы на 1-го рабочего:

	1920 г.	1921 г.	1922 г.	Увеличение на число дней против среднего за 1920—1921 г. г.
Пищевики	261,4	258,0	281,4	21,7
Водн. и ж.-д. трансп.	250,1	245,2	267,0	19,3
Деревообделочники	236,2	207,6	254,7	32,4
Текстиль	244,4	220,4	254,0	21,6
Металлисты	241,3	—	241,9	0,4
Кожевники	214,8	212,8	240,4	26,6

Из приведенной таблицы прежде всего замечаем, что по количеству рабочих дней на первом месте стоит союз пищевиков; второе место занимают рабочие водного транспорта и железнодорожники, при чем оба союза занимают эти места на протяжении всех трех лет. На последнем месте стоит союз кожевников. Далее из таблицы видим, что по тем союзам, которые раньше имели меньшую продолжительность рабочего года, в последнем году заметно наибольшее увеличение числа рабочих дней, так у деревообделочников рабочий год увели-

чился на 32,4 дня, а у кожевников на 26,6 дня. Значительное увеличение наблюдается и у остальных союзов; исключением являются металлисты, продолжительность рабочего года которых почти не изменилась по сравнению с 1920 г.

Обратимся теперь к другой части наших сведений: простоя и неявкам. Простой в текущем году имел крупные размеры в трех союзах: металлистов, кожевников и табачников, у последних составляя $\frac{1}{3}$ всей суммы календарных дней. Степень использования праздников и дней отдыха в различных союзах не одинакова. Наименьшее число праздников показывает союз рабочих водного и железнодорожного транспорта; рабочими этой группы праздники были использованы приблизительно на половину установленной нормы.

Сравнительно низкая цифра праздничных дней наблюдается и в союзе пицевиков—55,4 дня. Неполностью были использованы праздничные дни деревообделочниками и печатниками, по другим союзам число праздничных дней близко к нормальному, за исключением табачников, у которых число свободных дней превышает норму на 15 дней или 22%, это повышение вероятно следует, объяснять тем, что благодаря особой вредности производства рабочим некоторых категорий предоставлялись дополнительные дни отдыха. Работа в организациях и исполнение общественных обязанностей отнимает больше времени в союзах с наиболее квалифицированным составом рабочих, а именно у водников—железнодорожников, печатников и металлистов, при чем у рабочих водного и железнодорожного транспорта, которые в этом отношении составляют единственное исключение, количество пропущенных дней в связи с общественной работой сохранилось на прежней высоте (в 1921 г. по союзу оно выражалось 11,1 дня). В союзе пицевиков неявки вследствие работы в организациях почти отсутствуют: в течении года пропущено всего 5 дней при средне-суточном числе рабочих—176 чел.

Использование очередных отпусков в большей степени, чем в других союзах, наблюдается у табачников—(23,6), печатников (27,7) и отчасти у металлистов (17,1) т. е. у тех союзов, рабочие известных профессий которых имеют право на более продолжительный отпуск, чем установленный двухнедельный, кстати, необходимо отметить, что показатель использования отпусков у табачников несколько понизился вследствие наличия большого количества простояных дней, часть которых пришлось на летнее время период отпусков. Минимальное число отпускных дней показывает союз деревообделочников (6,3), среди которых отпуска были использованы менее чем на половину.

Перейдя к рассмотрению неявок, вызванных болезнью и отпусками по случаю болезни и родов, мы обнаружим резкое колебание их в различных производственных группах. Максимальную потерю дней вследствие заболевания дают рабочие швейной промышленности—19,5 дней на одного рабочего в год; сравнительно высокая заболеваемость замечается в союзе металлистов—17,1 и рабочих водного и железнодорожного транспорта—17,6. Ниже всех в смысле количества дней невыхода по болезни стоят пицевики—6,5 и кожевники—6,6.

Если сравнить данные за текущий год с таковыми за предшествующие, то нетрудно заметить известную устойчивость в порядке мест союзов по коэффициенту заболеваемости:

	1920 г.		1921 г.		1922 г.	
	Дней болезни на 1 раб.	№№ мест союзов.	Дней болезни на 1 раб.	№№ мест союзов.	Дней болезни на 1 раб.	№№ мест союзов.
Металлисты	22,6	2	—	(2)	17,1	1
Водн. и ж.-д. транспорт	37,6	1	30,6	1	17,6	2
Текстиль	31,6	3	20,6	(3)	15,6	3
Деревообделочники	15,6	6	20,1	(4)	11,6	4
Кожевники	21,6	4	10,6	(6)	6,6	5
Пицевики	16,4	5	12,2	(5)	6,6	6

Теперь нам остается рассмотреть последнюю причину неявок прогулы. По прогульности все союзы резко делятся на две группы: в первую группу с высоким коэффициентом прогулов входят рабочие водного и железнодорожного

транспорта, металлисты, кожевники и деревообделочники; другую группу союзов с значительной меньшей прогульностью составляют остальные. Наименьшая прогульность наблюдается у печатников. Ниже для наглядного сравнения даются показатели прогульности в первом ряде цифр в отношении союза печатников, принятого за единицу, а во втором в отношении средней прогульности по всем союзам:

Печат-ники.	Швей-ники.	Табач-ники.	Пище-вики.	Тек-стиль.	Средн. по всем союзам	Метал-листы.	Водн. и ж.-д. транспорт.	Коже-вен.	Дерево-обделоч.
1,0	2,3	2,4	2,0	4,0	4,4	6,0	6,4	7,8	8,8
0,2	0,5	0,5	0,6	0,9	1,0	1,4	1,5	1,8	2,0

К сожалению за предшествующий период сведения о прогулах за полный год у нас имеются только по шести союзам, но сравнение даже этих данных позволяет установить повышенную прогульность у отмеченных нами союзов и за предыдущие годы:

На 1 рабочего приходилось дней прогула:

	1920 г.	1921 г.	1922 г.	Уменьшение прогулов на число дней против средн. за 1920—1921 гг.
Деревообделочн.	38,7	55,0	28,3	18,6
Кожевники	38,3	48,7	24,8	18,7
Водн. и ж.-д. тран.	26,9	41,0	20,6	13,4
Металлисты	12,4	н. св.	19,3	—
Текстиль	22,3	25,6	12,7	11,3
Пищевики	8,6	11,1	8,2	1,3

Цифры последнего столбца показывают, что сокращение прогульных дней произошло сильнее в союзах с наиболее высоким процентом прогулов; а если сравнить эти данные с количеством дней увеличения рабочего года, то мы увидим, что по означенным союзам это увеличение произошло главным образом за счет сокращения прогулов.

	Дерево-обделоч.	Кожевен-ники.	Водн. и ж.-д. транспорт.	Метал-листы.	Тек-стиль.	Пище-вики.
Увеличение рабочего года на число дней против 1920—1921 г.	32,4	26,0	19,3	0,4	21,0	21,7
В том числе за счет сокращения прогулов	18,3	18,7	13,4	—	11,2	1,4

Просматривая данные о прогулах, нельзя не отметить, что относительно высокая прогульность наблюдается в тех союзах, где наиболее широко применяются так называемые уважительные прогулы с разрешения администрации: с ростом уважительных прогулов растет и прогульность по неуважительным причинам.

Заканчивая наш обзор, мы можем сделать следующий основной вывод: текущий год дал значительное увеличение количества рабочих дней в сравнении с предыдущим 1920 и 1921 г.г.; продолжительность рабочего года приблизилась к довоенной норме.

Увеличение рабочего года главным образом произошло за счет сокращения неявок вследствие болезни и прогулов; сокращение неявок по этим причинам указывает на оздоровление рабочих масс как в физическом отношении, так и моральном, что служить несомненным показателем укрепления производительных сил нашей губернии.

52. Средний месячный заработок фабрично-заводских рабочих в 1922 г.

М Е С Я Ц Ы .	Горюющие.	Металлисты.	Текстиль.	Деревобездел.	Папечники.	Табачники.	Коксаевники.	Швейники.	Печники.	Рабочие коммунально-хозяйства.	По всем союзам.	В том числе за про-работное время.	Прожиточный минимум и себестоимость общественного питания.	Число заведений казенных.	В макс. число рабочих на 15 число м-ца.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
в денежн. знаках выпуска 1923 года.															
Январь	0,2	1,0	0,7	0,9	1,3	—	1,5	0,7	1,0	1,1	0,8	0,7	3,2	26	9245
Февраль	1,3	2,3	1,8	2,2	2,8	—	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	6,6	28	9730
Март	5,0	8,2	4,0	6,3	7,0	6,3	8,3	7,0	3,8	5,1	4,6	4,3	13,9	31	11002
Апрель	7,7	8,4	4,3	12,9	9,6	13,3	13,0	11,1	7,8	8,6	5,8	5,0	29,7	32	10912
Май	13,2	29,3	9,5	11,0	26,4	21,8	19,1	18,8	12,4	15,8	11,4	9,7	38,8	33	11160
Июнь	41,4	16,3	11,4	12,5	41,4	—	31,7	14,8	14,3	24,7	14,8	13,8	44,9	30	11511
Июль	78,3	39,3	16,9	17,6	41,6	—	30,7	16,3	14,2	43,3	18,7	12,8	43,2	30	10686
Август	—	54,3	23,4	31,8	68,8	—	37,4	58,8	51,8	58,9	27,0	22,8	47,7	29	10605
Сентябрь	—	71,3	51,7	49,7	86,8	57,1	51,7	55,8	54,8	46,3	53,1	47,5	53,5	29	11270
Октябрь	157,4	103,8	69,7	71,0	102,6	103,8	93,8	68,1	75,8	97,8	73,7	67,1	80,0	30	11693
Ноябрь	178,9	142,3	107,3	127,3	165,7	139,8	144,4	201,3	103,9	—	114,3	102,3	128,0	28	11329
Декабрь	241,1	317,9	178,0	151,1	217,0	178,1	182,6	209,7	184,3	—	184,9	163,3	154,7	27	11472
Итого за год	—	794,0	479,0	496,0	771,0	—	616,0	665,0	524,0	—	511,0	450,0	643,0	—	—
в % к прожиточному минимуму.															
Январь	28	31	22	28	41	—	47	22	31	34	25	22	100	—	—
Февраль	20	35	20	33	38	—	30	27	23	23	23	21	100	—	—
Март	40	59	29	50	50	45	60	55	27	37	33	31	100	—	—
Апрель	26	28	14	42	32	45	44	38	26	29	19	17	100	—	—
Май	34	77	25	30	69	57	50	49	32	41	30	25	100	—	—
Июнь	94	37	26	28	94	—	72	33	32	56	34	30	100	—	—
Июль	181	91	39	41	96	—	71	38	33	100	43	30	100	—	—
Август	—	114	49	66	144	—	78	123	108	123	57	48	100	—	—
Сентябрь	—	133	97	93	162	107	97	104	101	87	99	89	100	—	—
Октябрь	197	130	87	90	128	129	117	85	94	122	92	84	100	—	—
Ноябрь	140	111	84	99	129	109	113	157	81	—	89	80	100	—	—
Декабрь	156	205	116	98	140	115	118	136	119	—	120	106	100	—	—
Итого за год	—	124	74	77	120	—	96	103	82	—	79	70	100	—	—

Средний заработок.

Месяц.	Промышленность.			Металлотов.			Текстиль.			Деревобитов.			Пищевых.			Табаковых.			Кожевенных.			Раб. кол. изв.	По всем совм.														
	Число занятых, в средн. месяц.	В % к общ. чис. рабочих.	Средн. зараб.	Число занятых, в средн. месяц.	В % к общ. числу рабочих.	Средн. зараб.	Число занятых, в средн. месяц.	В % к общ. числу рабочих.	Средн. зараб.	Число занятых, в средн. месяц.	В % к общ. числу рабочих.	Средн. зараб.	Число занятых, в средн. месяц.	В % к общ. числу рабочих.	Средн. зараб.	Число занятых, в средн. месяц.	В % к общ. числу рабочих.	Средн. зараб.	Число занятых, в средн. месяц.	В % к общ. числу рабочих.	Средн. зараб.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
Январь	18	17,8	33	0,2	90	24,3	38	0,1	1351	13,0	28	0,2	80	17,0	60	0,5	40	24,4	47	0,4	—	н. св. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	6	63	7	0,1	96	22,6	25	0,1	1127	14,1	37	0,4	80	16,4	39	0,4	31	22,3	23	0,4	—	н. св. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Март	7	6,1	16	0,1	73	18,4	26	0,1	1258	14,3	32	1,0	91	13,7	29	1,1	44	63,7	13	0,3	14,0	19	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Апрель	12	11,3	36	1,4	73	18,4	35	0,9	1482	16,9	34	1,0	51	18,0	26	1,1	64	29,6	22	1,0	18	8,1	46	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Май	15	8,2	24	2,0	51	11,0	28	3,4	1282	14,3	31	2,6	66	14,8	30	2,1	34	18,2	24	6,6	11,0	24	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Июнь	212	29,0	17	10,7	43	11,0	16	1,1	1288	14,8	33	2,7	39	12,3	37	2,6	22	9,9	27	67,0	—	н. св. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июль	231	35,6	13,4	51	11,0	14	2,0	1283	14,8	29	4,4	48	11,0	18	3,0	24	12,0	27	12,1	—	н. св. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Август	н. св. ст.	—	—	35	8,0	10	2,6	1357	15,0	34	5,3	35	9,0	17	3,0	39	20,4	27	17,7	—	н. св. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	н. св. ст.	—	—	82	18,0	108	8,0	1653	17,3	34	14,2	29	6,9	26	7,4	62	31,0	23	23,4	26	11,4	13	9,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Октябрь	н. св. ст.	—	—	105	26,1	25	8,0	1671	17,3	38	20,1	62	12,0	27	14,7	107	45,2	24	18,2	23	10,2	10	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ноябрь	н. св. ст.	—	—	120	85	19,3	34	17,3	1608	17,3	38	38,0	66	11,2	21	22,0	179	55,2	28	69,7	23	10,4	16	28,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	н. св. ст.	—	—	28,6	17	28,6	113	24,3	27	25,0	2338	25,0	28	38,5	50	8,0	27	27,7	188	54,4	42	66,0	27	11,7	15	32,0	28	13,3	34	36,6	н. св. ст.	—	—	—	—	—	

55. Явки на работу, простои и прогулы в промышл. завед. в 1922 г.

1. Абсолютные величины.

Месяцы.	Число завед. давших свед.	Число человекодней.									
		В них работ. (средне-суточ.)	Фактическ. работы.	Простои.	Празднич. ных.	Неявок по различным причинам.	В том числе.				
							Работа в органи-зациях и про-ц.	Очеред. отпуска.	Больнич. вклочая отпуск по болезни и случа. род.	Уна-жит.	Не-уваж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Январь	27	9035	192847	338	66202	20400	1455	731	8225	3696	6293
Февраль	31	9462	194273	32	44815	25814	1269	59	10291	5082	9113
Март	33	11677	280964	516	55238	25276	1170	50	14387	4621	5048
Апрель	34	11625	186430	412	138254	23641	752	69	9508	5336	7976
Май	34	11493	251138	1424	65397	38309	865	6783	15859	6291	8511
Июнь	34	11960	258021	1139	56772	42876	1247	53-8	14499	6096	11646
Июль	35	11753	1-0400	1039	56-93	120073	860	99033	15911	2324	7140
Август	31	10833	214037	3532	53652	61606	846	17351	17871	5828	22710
Сентябрь	30	11238	250568	2731	43440	40407	993	10517	16950	3581	8366
Октябрь	28	10956	257495	2793	52965	26386	767	3521	13808	2-38	5452
Ноябрь	28	11624	264909	2527	55929	25310	894	1901	12513	3775	6257
Декабрь	28	12512	303783	642	59857	23650	691	1167	13319	2679	5794
Итого за год	31	11189	2834815	17125	749414	482778	11809	146576	167141	52647	104606
В том числе по союзам, давш. сведен. за полн. год:											
Металлисты	2	393	94985	927	25873	21494	511	6724	6716	2603	4940
Текстиль	6	8593	2182794	—	589138	364835	5492	116670	133592	333-5	75696
Деревообделочники	8	660	168069	513	40844	31371	653	4285	7780	9472	9181
Пищевники	4	176	49506	89	9758	4871	5	2285	1138	521	922
Табачники	1	210	37957	11284	17310	10027	183	5026	3230	561	1027
Кожевники	3	261	62765	4209	17685	10687	234	2162	1801	2949	3541
Швейники	1	150	37985	103	10129	6453	164	2289	2927	566	507
Печатники	2	131	33966	—	8105	5660	996	3087	1156	24	397
Раб. водн. и жел.-дор. трансп.	1	290	77409	—	11426	16986	3178	2884	4932	1867	4125

2. Относительные: сколько приходится дней на одного рабочего.

Месяцы.	Фактис- кой работы.	Простои.	Празднич. ных.	Неявок по различным причинам.	В том числе.				
					Работа в органи-зациях.	Очеред. ные от- пуска.	Больнич. вклоч. отп. по болезн. и случа. род.	Прогул.	
								Уваж.	Не- уваж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Январь	21.4	—	7.3	2.3	0.2	0.1	0.9	0.4	0.7
Февраль	20.3	—	4.3	2.7	0.1	—	1.1	0.5	1.0
Март	24.1	—	4.7	2.2	0.1	—	1.2	0.4	0.5
Апрель	16.0	—	12.0	2.0	0.1	—	0.8	0.4	0.7
Май	21.5	0.1	5.7	3.1	0.1	0.6	1.4	0.6	0.7
Июнь	21.6	0.1	4.7	3.6	0.1	0.5	1.5	0.5	1.0
Июль	15.1	0.1	4.8	10.7	0.1	8.4	1.4	0.2	0.6
Август	19.8	0.3	4.9	6.0	0.1	1.6	1.8	0.6	2.1
Сентябрь	22.3	0.3	3.7	3.8	0.1	0.3	1.5	0.3	0.8
Октябрь	23.3	0.3	4.8	2.4	0.1	0.3	1.3	0.2	0.5
Ноябрь	22.8	0.3	4.8	2.2	0.1	0.2	1.1	0.3	0.5
Декабрь	24.2	0.1	4.8	1.9	0.1	0.1	1.1	0.1	0.3
Итого за год	253.4	1.3	47.0	43.1	1.1	13.8	14.0	4.7	9.3
В том числе по союзам:									
Металлисты	241.9	2.4	65.9	54.8	1.3	17.1	17.1	6.6	12.7
Текстиль	254.0	—	68.5	42.5	0.7	13.6	15.5	3.9	5.8
Деревообделочники	234.7	0.8	61.9	47.6	1.0	6.5	11.8	14.4	13.9
Пищевники	231.4	0.5	55.4	27.7	—	13.0	6.5	3.0	5.2
Табачники	180.0	53.8	82.4	47.9	0.0	23.9	15.5	2.7	4.9
Кожевники	240.1	16.1	67.6	40.9	0.0	—	6.8	11.3	13.5
Швейники	253.0	0.7	67.6	43.1	1.1	15.3	19.7	3.8	3.4
Печатники	259.7	—	62.0	13.3	7.6	23.7	8.8	0.2	3.0
Рабоч. водн. и жел.-дор. трансп.	267.0	—	39.4	58.6	11.0	10.0	17.0	6.4	14.2

56. Перечень коллективных договоров и тарифных соглашений, действующих на 30-е апреля 1923 г.

Губ. Костромская.

Название союза и хоз. об'единения, заключившего договор.	Категория предприятий (Госуд.(1), кооп.(2) и частн. (3)).	Месяц вступления в силу действия договора обозн. цифрой.	Срок действия (число месец.)	Договор распространяется на число предприятий и учреждений. Рабочих и служащих.	Соотн. разряд. тарифн. сетки.	Способ исчисления перв. ставки тарифа (напр. бюджетный набор прод., условный набор прод., доводн. товарн. руб. сов-анакн и другие).	Тарифная ставка в руб. 23 г. вкл. на-туру за апр. месец.				
							I разряда.	VI разряда.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальные договора.											
Металлическ.											
1 Протезн. маст. Губдзрава	1	4	2	1	12	2.0	8.0	590% индекса на 15-е.		201.90	403.80
2 Костром. электростанция	1	4	2	1	97	2.0	8.0	4р. 65 к. в тов. руб. на 1-е		181.63	362.26
3 Военно-инж. мастерская	1	12	6	1	54	2.0	8.0	1р. 87 к. " " "		149.33	379.33
4 Мех. зав. "Раб. Металлист"	1	11	6	1	527	2.0	8.0	3р. 50 к. " " "		136.00	273.00
5 Дени Главшвеймашинна	1	4	2	1	3	2.0	8.0	6р. 50 к. " " на 15-е		260	520
6 Каретная маст. Кекина	3	4	1	1	9	2.0	8.0	7р. " " " на 1-е		273	546
Всего				6	702					150.23	300.33
Текстильн.											
1 Текстильн. ф-ки Лыотреста	1	1	6	8	11402	3.0	8.0	4р. 90 к. + 1р. 50 к. кварт. тов. руб. на 15-е по Москов. индексу (тов. р. = 44 р. 91 к.)		287.47	862.41
Деревообделочники.											
1 Костр. управ. лесн. и дере- вообр. промышленн.	1	12	6	12	544	2.4	7.0	720% индекса на 1-е и 15-е		246.24	590.00
Всего				12	544					246.24	590.00
Химич.											
Г. С. Н. Х.	1	2	4	12	307	2.4	7.0	4р. 25 к. тов. руб. на 15-е		163.03	393.41
Пищевик.											
1 Губмельпрод	1	4	3	4	111	2.0	5.0	820% индекса на 15-е		280.40	560.80
Г. С. Н. Х.	1	4	3	10	225	2.0	5.0	750% " " "		256.50	513
3 Рауспарт	1	4	1	3	14	2.0	5.0	770% " " "		261.34	522.68
4 Правл. Шунг. союза к-зов	2	4	1	6	61	2.0	5.0	76.30% " " "		261.03	522.06
5 Губсоюз потреб. о-в	2	4	2	1	10	2.0	5.0	76.30% " " "		261.03	522.06
6 Союз Добр. потр. о-в	2	4	3	2	45	2.0	5.0	76.30% " " "		261.03	522.06
7 Пивов. склад "Северянин"	2	4	1	1	7	2.0	5.0	76.30% " " "		261.03	522.06
8 Борщинское с/х т-во	2	2	3	1	38	2.0	5.0	100% " " "		205.00	410.00
9 Склад Трехг. пивов. зав.	3	4	3	1	5	2.0	5.0	76.30% " " "		261.03	522.06
10 Частные булочн. и кондит.	3	1	4	12	60	2.0	5.0	6р. 50 к. в тов. руб. на 15-е		260	520
11 Колбасная Харламова	3	1	4	1	6	2.0	5.0	6р. 50 к. " " "		260	520
12 Частные предприятия	3	1	4	10	29	2.0	5.0	76.30% индекса на 15-е		261.03	522.06
Всего				52	641					260.48	520.97
Кожесеники.											
1 Кожтрест	1	2	4	5	465	2.5	6.0	Случайный набор прод.		284.04	711.60
Швейники.											
1 Упр. Губшвейпрома СНХ.	1	4	1	1	23	2.0	5.0	600% индекса на 15-е		205.20	410.40
Печатники.											
1 СНХ. и ред. "Бр. Мира"	1	3	3	3	153	2.0	8.0	4р. 30 к. тов. рублей		172	417.20
Транспортные раб.											
1 Местранс	1	3	6	1	48	2.0	5.0	1р. с 85% инд. на 15-е		171	342
2 Обоз. Гвид	1	4	3	1	15	2.5	8.0	1р. 75% инд. на 1-е и 15-е		256.50	611.25
3 Губинсп. по местн. трансп.	1	1	1	1	157	2.0	5.0	100% индекса на 1-е		332	664
4 Лыотрест	1	4	1	1	6	2.0	5.0	168% " " на 15-е		576	1152
5 Зайцев-вывозпромышл.	3	4	3	1	3	2.5	8.0	100% " " на 1-е и 15-е		342	855
Всего				5	229					299.83	610.24

Название союза и хоз. объединений, заключившего договор.		Категория предприятий. (Госуд. (1) кооп. (2) и частн. (3).)	Месц. выполнения в силу действия договора обобщ. договор.	Срок действия (числ. месяцев).	Договор, распространяется на число.	Соедн. разряд. тариф. сетки.	Способ исчисления перв. ставки тарифа (напр. бюджетный набор прод., условный набор прод., довоен. товарн. руб. сов. знаки и другие).	Тарифная ставка в руб. 23 г. вых. надуру за апр. месца.			
		Предприятия и учреждения.	Рабочих и служащих.				1 разряд равен:				
		1. VI	1. XVII								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раб. Коммун. хоз.											
1	Губкоммунотдел	1	4	1	1	3	2,0	5,0	48% индекса на 15-е	164	328
2	Укоммунотдел	1	2	3	3	24	2,0	5,0	4 р. в тов. руб. на 15	160	320
2	Всего				4	27				160,44	320,88
Всеработ. и ис.											
1	Рассадник семян трав	1	4	6	3	37	2,7	6,0	40% индекса на 15-е	136,80	369,36
2	Уездн. с/х склад	1	3	4	1	7	2,7	6,0	40% " "	136,80	369,36
3	Масло-круп. зав. при совхозе Аристово	1	4	6	1	4	2,7	6,0	60% " "	205,20	554
4	Губземуправление	1	4	1	1	852	2,0	5,0	100% Госминимум	75	150
5	Совхоз "Богданово"	1	4	6	1	24	2,7	6,0	30% индекса на 15-е	102,60	277
6	Совхоз Сумар-Ивановск	1	4	6	2	23	2,7	6,0	35% " "	119,70	323,20
7	Губсельскосклад	2	4	3	1	31	2,7	6,0	7 р. золотом.	231 р.	623,70
8	Совхоз "Денисово"	2	11	6	1	20	2,0	5,0	60% индекса на 15-е	205,20	410,40
8	Всего				11	998				88,10	188,10
Нарпиз.											
1	Чайн. Кузнец и Аранетова	3	4	6	2	16	2,0	5,0	75% индекса на 15-е	256,50	513
2	Частные чайные	3	4	6	14	24	2,0	5,0	75% " "	256,50	513
2	Всего				16	40				256,50	513
Рабис.											
1	Губкоммунотдел	1	4	1	2	32	2,0	5,0	44% индекса на 15-е	150,48	300,96
2	Гортеатр	1	4	1	1	26	2,0	5,0	40% " "	136,80	273,60
2	Всего				3	58				144,34	288,68
Нарсиль.											
1	Губ. телефонная сеть	1	4	1	3	44	2,4	8,0	в деньзнаках	222	532,80
Строительные раб.											
1	Губкоммунотдел	1	4	1	1	11	2,0	5,0	50% индекса на 15-е	171	342
2	Частные подрядчики	3	3	4	11	141	2,0	5,0	60% " "	205,20	410,40
2	Всего				12	152				202,72	405,44
Всеработ. и ис. труд.											
1	Ст. Скорая помощь	1	4	3	1	25	2,0	5,0	280% госмин.	210	420
2	Ветерин. л-ца Губземотд.	1	4	3	1	39	2,0	5,0	50% надб. к госминим.	112,50	225
3	Губздравотдел	1	4	1	23	677	2,0	5,0	40% " "	105	210
4	Г. С. Н. Х.	1	2	3	1	87	2,0	8,0	60% индекса на 15-е	205,20	533,22
5	Медторг	1	4	3	5	56	2,2	8,0	50% " "	171	376,20
6	Льготрест	1	4	1	3	206	3,0	8,0	4 р. 90 к. + 1 р. 50 к. кварт. в тов. руб. на 15-е по Московск. индексу 44 р. 91 к.	287,47	862,41
7	Аптека "Фармакон"	3	4	2	1	5	2,0	8,0	80% индекса на 15-е	273,60	711,36
7	Всего				35	1095				154,10	374,64
Работники просвещения.											
1	Льготрест	1	1	3	8	89	3,0	8,0	4 р. 90 к. + 1 р. 50 к. кварт. в тов. руб. на 15-е по Московск. индексу 44 р. 91 к. госмин. + 30% надб. госм. госминимум	287,47	262,41
2	Губово	1	4	1	59	1072	2,0	5,0		97,50	195
3	Уисполком	1	4	1	176	555	2,0	5,0		75	150
3	Всего				243	1716				100	215,10
Водники.											
1	Владелец буксирн. пар.	3	4	2	1	14	3,0	8,0	75% индекса на 15-е	256,50	769,50

Название союза и хоз. объединения, заключившего договор.	Категория предприятий. (Посуд. (1) кооп. (2) и частн. (3). Месца вступления в силу дей- ствия договора обозн. цифрой.	Срок действия (чис. месяцев).	Договор. распрот- раняется на число.	Предприятия и учреждения.	Рабочих и слу- жащих.	Соотн. разряд. тарифн. сетки.		Способ исчисления перв. ставки тарифа (напр. бюджетный набор прод., условный набор прод., довоен. товарн. руб., сов- знаки и другие). 1 разряд равен:	Тарифная ставка в руб 23 г. жкл. на- туру за апр. месца.	
						1: VI.	1: XVII.		I разряда.	VI разряда.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Совработники.										
1 Губсобез	1	4	3	1	64	2,0	5,0	50% индекса на 15-е	171	342
2 Уездный Исполком.	1	3	4	1	93	2,0	5,0	200% госминимума	150	300
3 Общегор. касса соц. страх.	1	2	5	1	32	2,0	5,0	60% индекса на 15-е	205,20	410,40
4 Губисполком	1	3	3	1	89	2,0	5,0	200% госминимума	150	300
5 Больница № 4 СНХ.	1	2	3	1	77	2,0	5,0	51% индекса на 15-е	174,40	348,80
6 Витторуправление	1	4	2	1	12	2,0	5,0	60% " "	205,20	410,40
7 Губсовнархоз	1	4	4	1	125	2,0	5,0	60% " "	205,20	410,40
8 Губсоюз	1	2	7	1	162	2,0	5,0	60% " "	205,20	410,40
9 Рабоч. кооп. "Текстиль"	1	3	6	1	75	3,0	8,0	4 р. 90 к. + 1 р. 50 к. кварт. в тов. руб. на 15-е Москов. индекса 44 р. 91 к.	287,47	862,41
10 Кооп. Раб. леч.-сан. дела	2	3	4	1	2	2,0	5,0	70% индекса на 15-е	239,40	478,80
11 Костр. Губсоюза Куст. Арт.	2	2	3	1	12	2,0	5,0	55% " "	188,10	376,20
12 Кооператив водников	2	2	6	1	7	2,0	5,0	55% " "	188,10	376,20
13 Кооператив "Деревообд."	2	4	4	1	12	2,0	5,0	70% " "	239,40	478,80
14 Кооператив "Металлист"	2	4	4	1	11	2,0	5,0	70% " "	239,40	478,80
15 Кооператив "Костромич"	2	4	4	1	17	2,0	5,0	60% " "	205,20	410,40
16 Учтно железнодорожник.	2	4	4	1	16	2,0	5,0	75% " "	256,50	513
17 Староста мучных рядов	3	3	6	1	2	2,0	5,0	100% " "	342	684
18 Москит. магаз. Волкова	3	3	2	1	3	2,0	5,0	200% " "	684	1368
19 Магазин № 54 Левина	3	3	2	1	3	2,0	5,0	120% " "	410,40	820,80
20 Магаз. № 49,50,51 Алеевых	3	3	3	1	3	2,0	5,0	120% " "	410,40	820,80
21 Торг. т-во "Двигатель"	3	4	2	1	5	2,0	5,0	150% " "	513	1026
22 Магазин № 48 Спрыскова	3	3	2	1	1	2,0	5,0	150% " "	513	1026
23 Магазин Толстоштанова	3	3	2	1	3	2,0	5,0	150% " "	513	1026
24 Магазин Боровкова	3	3	2	1	1	2,0	5,0	150% " "	513	1026
25 Аптек. маг. Фурманкина	3	4	3	1	1	2,0	5,0	150% " "	513	1026
26 Мясная лавка Дементьева	3	4	3	1	1	2,0	5,0	150% " "	513	1026
27 Торговля Степанов	3	3	3	1	1	2,0	5,0	120% " "	410,40	820,80
28 Мясной торговец Толстов	3	4	2	1	1	2,0	5,0	120% " "	410,40	820,80
29 Торговец Байков	3	4	3	1	1	2,0	5,0	140% " "	478,80	957,60
46 Итого				371	18568				232,64	644,30
Всего				463	19432				233	638,8
Генеральные договора.										
Железнодорожники.										
1 Наркомпуть	1	11	2	3	3096	3,1	8,0	1 р. деньгами.	91 р.30	283,18
Воинские.										
1 Наркомпуть	1	2	2	1	481	3,1	8,0	в деньгах.	91,35	283,18
Рабпрос.										
1 Наркомпрос	1	2	6	569	3634	2,0	5,0	1 р. госминимума.	75	150
Совработники.										
1 Губгосп	1	2	6	1	7	2,0	8,0	95% индекса на 15-е	282	564
2 Госбанк	1	4	1	1	28	2,0	5,0	95% " "	292	584
3 Госстрах	1	3	6	1	56	2,0	5,0	75% " "	223,12	446,24
4 Хлебопродукт	1	1	3	1	219	2,4	7,0	75% " "	223,12	446,24
5 Губсоцстрах	1	3	2	1	36	2,0	5,0	70% " "	208	416
Нарсвязь.										
1 Ц. К. связи и Нарком- почтель	1	7	—	1	108	2,4	8,0	деньгами.	175	420

МЕСЯЦЫ И ГРУППЫ ПРОФЕССИЙ.	Предложение труда.										Спрос на труд.										Принято на работы (исполнение).										В том числе.	М.	Ж.
	Наименование уездов.										Наименов. уездов.										Наименов. уездов.												
	В том числе.										В том числе.										В том числе.												
	М.	Ж.	Итого по губернии.	Чухломск.	Соснов. ат.	Нерехтский.	Котлов.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.	Владимир.	Лаличский.
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
2	470	4	29	8	—	107	2	620	186	434	130	2	1	2	—	66	1	202	41	133	28	150	2	1	1	—	66	1	221	59	162		
22	498	35	104	57	65	32	24	815	453	332	349	19	27	31	20	14	15	475	239	116	66	400	19	27	21	20	13	15	515	341	174		
23	322	9	13	1	1	2	1	346	46	303	206	2	10	1	1	2	1	223	27	196	—	263	2	10	1	1	2	1	250	44	236		
24	17	—	1	—	—	—	—	1	20	9	11	3	—	—	—	—	—	4	3	1	—	5	—	—	—	—	—	—	1	6	5	1	
25	2610	357	494	334	212	150	126	1348	2515	128	1396	249	137	85	78	31	66	2042	1503	471	65	2331	249	136	76	74	29	65	2961	2181	750		
26	401	255	296	83	39	85	51	1240	504	736	834	143	132	31	26	20	31	1217	781	418	18	368	143	132	27	23	1	31	742	352	390		
27	2080	418	155	24	64	36	10	3409	2162	1247	2963	296	99	11	208	5	6304	8	2315	758	575	2019	296	99	6	262	5	6269	1674	1019			
28	28	—	—	—	—	—	—	28	9	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	
29	836	40	—	10	34	6	9	935	339	536	697	40	—	10	25	2	7	781	302	475	4	643	40	—	1	18	2	7	711	296	415		
Февраль	449	82	50	11	45	18	11	666	308	295	793	82	31	11	39	6	12	974	422	515	37	711	82	29	11	34	6	12	885	355	530		
Март	804	217	41	2	24	55	7	1183	638	545	556	201	27	1	17	7	7	516	401	312	103	548	200	28	—	13	7	7	803	450	353		
Апрель	515	80	32	—	14	20	13	674	430	244	470	58	19	3	8	5	571	396	99	76	357	58	19	—	8	5	8	453	355	130			
Май	1272	98	85	8	76	9	8	1556	935	621	1001	89	37	2	40	6	7	1118	759	260	135	860	89	37	1	39	6	7	1039	739	300		
Июнь	1367	91	125	19	117	13	12	1741	1084	660	1353	79	66	2	93	1	6	15	2	258	362	1175	79	66	1	92	1	6	1420	1050	340		
Июль	831	62	132	84	38	11	15	1173	712	461	1022	55	53	34	13	5	4	1186	570	266	56	949	55	53	28	13	5	4	1107	910	197		
Август	1214	156	188	93	138	45	14	1848	977	871	1383	116	74	25	65	3	3	1672	903	475	291	1315	116	74	27	65	3	3	1603	983	620		
Сентябрь	1065	313	244	97	227	91	43	2110	1209	901	1596	131	81	25	91	10	25	1965	1037	451	457	1461	131	81	19	91	15	25	1823	1173	650		
Октябрь	1516	62	2-2	70	357	163	65	2518	1259	1259	1387	25	76	24	63	17	22	1619	1038	569	12	1369	26	76	24	68	15	22	1600	903	697		
Ноябрь	995	70	108	83	236	49	21	1570	925	645	899	38	60	15	47	9	10	1075	676	359	46	854	38	60	15	47	6	10	1030	645	385		
Декабрь	735	90	85	57	213	41	52	1273	751	522	691	79	30	18	59	76	25	117	720	453	5	879	79	30	18	59	74	25	1164	679	485		
Итого за год.	11599	1427	1375	536	1519	521	273	17250	9687	7563	12030	993	554	173	565	150	136	14601	8506	4495	1600	11151	993	553	145	547	145	136	1460	8568	5102		

59. Социальное страхование

(по данным Костромской городской и уездной кассы).

[illegible]

60. Конфликты в области наемного труда разобранные Губ. Отд. Труда и профсоюзами за 1922 г.

Месяцы и наименование конфликтных органов.	Распределение разобранных конфликтов.										По результату.				
	По числу участников.										В пользу раб.				
	По причинам.										Против				
	1.	2-10.	11-50.	Св. 50.	Заработ. платы.	Увольне- ния.	Рабочего врем.	Правн. об- охр. труда.	Прочих причин	Конфликт.	Участники.	Конфликт.	Участники.	Конфликт.	Участники.
Итого	Конфликт.	Участники.	Конфликт.	Участники.	Конфликт.	Участники.	Конфликт.	Участники.	Конфликт.	Участники.	Конфликт.	Участники.	Конфликт.	Участники.	Конфликт.
Март	5	220	4	4	3	218	1	1	1	1	3	217	1	1	1
Апрель	7	213	3	3	4	210	1	1	1	1	4	210	1	1	1
Май	12	30	7	7	7	21	2	2	2	2	6	23	6	6	6
Июнь	26	1219	14	14	2	51152	14	49	1	1	6	83	822	81110	81110
Июль	38	746	19	19	8	26	1	15	2	507	11	537	9	11	1
Август	39	1580	26	26	5	18	1	40	4	1493	17	1547	9	17	2
Сентябрь	29	5447	16	16	7	32	3	76	1	5100	12	67	9	51	3
Октябрь	41	895	18	18	8	18	8	157	4	641	29	749	10	25	82
Ноябрь	44	162	31	31	10	41	2	29	1	20	53	12	33	44	11
Декабрь	53	523	35	35	12	45	1	30	2	351	27	429	12	16	118
Итого	294	10978	173	173	57219	20	442	17	9608	128	4933	79	206	163	2637
В том числе:															
Губернский отд. труда	79	1281	3	3	62	11	69	65	1150	42	42	14	61	4	71
Расп.-кон. ком. раб. водн. транс.	87	149	1	1	2	5	5	81	142	60	60	20	71	1	1
Губотдел союз. текстиль.	62	8603	1	1	222	—	—	61	8381	30	30	12	43	11	268
Конф. ком. при Губсовзе Рабпро	21	363	13	13	363	7	7	21	363	13	13	5	18	1	15
Профсоюз Сибирских	13	442	1	1	3159	9	282	9	282	7	7	3	3	2	275
Орг. нацзора с. р. ирригация	9	10	5	5	9	10	9	9	10	5	5	6	10	1	1
Конф. ком. союза Всеволодск.	8	23	6	6	8	23	6	8	23	6	6	1	8	1	1
Конф. ком. союза Востокземлес	7	12	1	1	7	12	1	7	12	1	1	1	1	1	1
Профсоюз транспортных рабочих	3	10	1	1	3	10	1	3	10	1	1	1	1	1	1
Профсоюз Рабс	3	31	1	1	3	31	1	3	31	1	1	1	1	1	1
Профсоюз Металлистов	1	50	1	1	1	50	1	1	50	1	1	1	1	1	1
Профсоюз строительных рабочих	1	4	1	1	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1

Примечание: Те конфликты, при разборе которых не было достигнуто соглашения и не вынесено определенного решения, и распределение

Примечание: Те конфликты, при разборе которых не было достигнуто соглашения и не вынесено определенного решения, в распределение «по результату» не включены.

С П И С О К
забастовок в промышленных заведениях Костромской губ. за 1922 г.
(Учтено Губстатбюро).

№№ по порядку.	Наименование предприятия.	В нем число рабочих.	Дата забастовки.	Число участников забастовки.	Продолжительность забаст.		Причины забастовки.	Результат забастовки.
					Числовой.	Число потерянных рабочих дней.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Мукомольная мельница № 2.	63	4 января.	63	1	63	Задержка в выплате зарплаты.	Требования удовлетворены: заработки выплачены.
2	Военно-инженерная мастерская.	66	8 июня.	50	1	50	Задержка в выплате вознаграждения.	Выплачено 50% заработка и послан нарочный в Москву за деньгами.
3	Сухоноговское торфяное болото.	213	15 июня.	150	1	150	Неизвестна.	Неизвестен.
4	Космынинское торфяное болото.	710	22—27 июня.	338	5	1884	Требование увеличения зарплаты.	Понижена норма выработки.
5	Бумаго-прядильная фабрика.	985	29—30 авг.	375	2	750	Требование увеличения зарплаты.	Плата увеличена на 50%.
6	Бумаго-прядильная фабрика.	974	10—11 сент.	222	2	444	Арест некоторых рабочих.	Забастовка ликвидирована после выступления на общем собрании представителей профсоюза и партии.
7	Костромская прядильно-ткацкая фабрика.	5100	23—30 авг.	3000	8	24000	Требование увеличения зарплаты.	Плата увеличена на 50%.

Торговля и транспорт.

1. Итоги переписи торговых предприятий в городах Костромской губ., произведенной в марте 1923 года, дали следующие цифры (оборот в дензнаках 1923 года):

	Число предприятий		В них занято лиц:		Сумма оборота за октябрь-декабрь 22 г.
		Всего	Наемных		
Всех	1889	3457	1179		21712919
В т. ч. Государствен.	67	514	512		2880085
Кооперативных	84	631	494		4205154
Частных	1738	2312	173		14627679

В числе государственных торговых предприятий на первом месте стоят— „Хлебопродукт“ и „Промторг“, которым принадлежат в Костроме самые крупные магазины для оптовой и розничной торговли. Кроме этих предприятий, имеются значительные предприятия Губземуправления (сельскохозяйственный склад), мельничного под'отдела Губпродкома и пр. В г. Костроме 37 государственных торговых предприятий принадлежат 20 учреждениям, из которых только Губернский Коммунальный Отдел имеет 10 предприятий, „Промторг“ (организация Г. С. Н. Х.) имеет 4 магазина, „Хлебопродукт“—3, а затем большая часть учреждений имеет по одному магазину. Большая часть этих учреждений—местные, как напр. Губернский Отдел народного образования, мыловаренный государственный завод, Губернский Отдел здравоохранения государственный механический завод, мельничный под'отдел Губпродкома, уездное земельное управление, государственный свечной завод. Как видно из этого перечня, государственной местной торговлей занимаются или местные заводы, открывшие магазины по сбыту своих (а также и чужих) продуктов, или административные управления. Из чисто торговых крупных государственных учреждений имеют свои отделения в г. Костроме только следующие: хлебопродукт, главшвеймашинна, нефте-синдикат, государственный трехгорный пивоваренный завод, винторговля В. С. Н. Х., главрыба и кожтрест. Заслуживает замечания тот факт, что государственная торговля не отделяется от производства и даже государственного управления, принцип специализации и разделения функций не получает должного применения. Напротив, проявляется скорее обратная тенденция—тенденция, так сказать, интегрального построения хозяйственных и даже административно-хозяйственных учреждений и предприятий. Едва ли можно рассматривать этот факт, как явление случайное, свойственное периоду начального строительства, а не выражение „борьбы за существование“ таких местных мелких предприятий, которые не чувствуют под собой прочной почвы.

Перепись торговых предприятий захватила 11 населенных пунктов: г.г. Кострому, Буй, Галич, Кологрив, Нерехту, Солигалич, Чухлому, Судиславль, село Красное, пос. Парфентьев (Кологр. у.), Б.-Соли. В них было предприятий:

	Число предприятий				Сумма оборота			
	Государствен.	Кооперативн.	Частных	Итого	Государствен.	Кооперативн.	Частных	Итого
Кострома	37	—	757	841	2304376	2819227	9088444	14212047
Судиславль	—	2	25	27	—	51000	136500	187500
С. Красное	—	4	97	101	—	8707	545800	554507
Бол. Соли	1	2	59	62	—	8604	210000	218604
Буй	4	5	144	153	51367	542178	758450	1351994
Галич	7	7	202	216	499381	392964	1184500	2076845
Кологрив	4	2	58	64	19000	?	1103500	1122500
Парфентьев	—	2	40	42	—	14000	91000	105000
Нерехта	5	8	245	258	5435	267088	1236500	1509023
Солигалич	5	8	54	62	—	58344	137986	196330
Чухлома	4	2	57	63	524	43042	135000	178567
Итого	67	84	1738	1889	2880085	4205154	14627679	21712919

В г. Костроме, как в губерньском центре, сосредоточена большая часть торговых предприятий; из государственных предприятий на Кострому приходится 55%, из кооперативных—56% и из частных—43,5%, а из оборота на Кострому падает—по государственным предприятиям—80%, по кооперативным—67 и по частным—62%, а по всем—65,4%. Такая концентрация оборотов в центре, особенно по государственным и кооперативным предприятиям, объясняется, прежде всего, тем, что здесь находятся главные оптовые склады этих предприятий, снабжающие и уездные торговые пункты. Поэтому значительная часть оборотов по Костроме по оптовой торговле повторяется затем в оборотах по уездным пунктам по розничной торговле.

Из уездных пунктов выделяются и по числу предприятий, и по оборотам, три города—Нерехта, Галич и Буй; на них приходится предприятий и оборотов—на Нерехту 13,6% и 6,9%, на Галич—11,5 и 9,5 и на Буй—8,1 и 8,2%.

Все прочие пункты и по оборотам, и по числу предприятий являются сравнительно очень мелкими местными торговыми центрами; на каждый из них приходится от 0,4 до 5,1% общего по губернии оборота. Наибольший оборот, не уступающий обороту по Нерехте, дает г. Кологрив, который, поэтому, может быть отнесен к группе наиболее крупных уездных торговых центров.

Из таблицы 63 можно видеть число предприятий и обороты за 1915 и 1916 годы.

	Число предприятий.		Сумма оборота (тыс.)		Приблизит. оборот 1916г. всех пред- приятий.
	Всех.	С извест. оборотом.	за 1915 г.	за 1916 г.	
Кострома	783	509	9579	12098	18580
Судиславль	50	27	238	255	472
Красное	88	29	357	457	1384
Б. Соля	94	45	243	280	585
Буй	125	54	663	901	2080
Галич	184	130	2293	2622	3780
Кологрив	80	44	641	729	1350
Парфентьев	64	39	513	692	1138
Нерехта	150	106	647	132	1602
Солдгалич	100	64	553	577	902
Чухлома	72	50	419	359	517
Итого	1789	1097	16146	20102	31805

Общее число предприятий в 1923 году оказалось немного более, чем было, по данным податной инспекции, в 1916 году. Возможно, что до революции мелкая торговля учиталась не так полно, как в настоящее время, но вероятно также, что разносная, мелкая торговля, торговля „на развале“, в настоящее время достигла таких размеров, каких она не имела раньше. Теперь „толкучка“ торгует шире, чем было до войны.

Распределение предприятий и оборотов по пунктам также было значительно другим, чем сейчас, а именно—на Кострому приходилось 43,8% предприятий и 55,4% оборотов. По четырем главным уездным пунктам предприятия и обороты выражаются такими цифрами:

	% пред- приятий.	% оборотов 1916 г.
Нерехта	8,2	5,2
Галич	10,2	11,2
Буй	6,9	6,7
Кологрив	4,5	4,3

К концу 1922 года торговля в Костром. губ. достигла 24,8% торговли 1916 г.

По сравнению с современным состоянием торговли эти дореволюционные данные не представляют каких либо резких отличий: каждый пункт более или менее сохранил свое место; особенно по обороту, на первом месте стоит Галич, за ним следуют Буй, Нерехта и Кологрив. Но процент оборота этих пунктов был меньше, а так как и на Кострому приходилась меньше оборота, то, следовательно, до войны торговля в мелких пунктах была интенсивнее. Восстановление торговли идет из центра.

Трудно сравнимы самые обороты дореволюционного и настоящего времени. Оборот 1916 года, вычисленный для всех предприятий (пропорционально числу их), равен 31.805 тыс. руб. оборот же предприятий 1923 года за три месяца (октябрь—декабрь) 1922 г. выразился суммой 21.713 тыс. руб. (знаками 1923 г.). Курс золотого рубля в эти месяцы был в конце октября 8.518 руб. в конце ноября—11,43 руб. и в конце декабря—17,771 руб. (знак. 23 г.). Если оборот перевести на золотую валюту по курсу ноября, то он будет равен 1.899.643 руб., а годовой оборот—7.598 572 руб. Таким образом, на сколько можно считать такой расчет правильным, к концу 1922 года торговля в городах Костромской губ. достигла 24,8% торговли за 1916 год.

Перепись 1923 года не касалась предприятий в сельских местностях, по учету же 1916 года в сельских местностях насчитывалось следующее количество торговых предприятий.

	Число предприя- тий.	Оборот за 1916 г. (тыс. руб.)
Буйский	418	335
Галичский	418	1545
Кологривский	493	3060
Костромской	544	3050
Нерехтский	439	1559
Солигаличский	228	832
Чухломский	155	425
Итого	2695	10806
По городам	1789	31805
Всего	4484	42611

На сельские местности приходится 60,1% всех торговых предприятий и 30,5% общего по губернии торгового оборота. В среднем на одно предприятие в городах приходилось 17 тыс. руб., а в сельских местностях—5 тыс. руб.

Наиболее серьезным препятствием в развитии торговли является неустойчивость нашей валюты, а также неустойчивость относительных цен разных товаров. Происходит не только общее вздорожание всех товаров, что объясняется прежде всего падением курса бумажных денег, но и крайне неравномерное повышение цен отдельных товаров.

В таблице 64 даны относительные цены с февраля месяца 1922 года по 1-е июня 1923 года, причем цены 1-го февраля приняты за 100. В конце этого 16-ти месячного периода цены на Костромском рынке повысились в 68 и в 556 раз. Более чем в 500 раз повысилась цена на спички и ситец, от 400 до 500—на лук, сукно, мыло, дрова смешанные; от 300 до 400 раз—на говядину, на нитки, на соль, на керосин; от 200 до 300 раз—на свинину, на масло топленое, на селедку, на сапоги, башмаки и гвозди; от 100 до 200 раз—на ржаную муку, на печеный хлеб, на пшеницу и пшеничную муку, на овес, на картофель, на сливочное масло, на льняное масло, на молоко, на яйца, на сахар, на топоры и на золотой рубль, и, наконец, меньше, чем в 100 раз поднялись цены на рожь и пшено. В общем сельско-хозяйственные продукты вздорожали меньше, чем продукты обрабатывающей промышленности, но и в этом отношении наблюдаются отклонения. Недостаток продуктов, особенно индустриальных, неустойчивая передвигка их по железным дорогам, отсутствие покупиных средств у населения и неустойчивая валюта,—вот условия, создавшие необычайную нестрогу в развитии и состоянии рыночных цен, которая парализует нормальный „коммерческий“ обмен.

II. В пределах семи узлов Костромской губ. на линии Северных ж. д., которая проходит чрез губернию, работало 30 станций и раз'ездов, на которых за 1922 год было получено (прибыло) 10.250.021 пуд. грузов, а отправлено 13.923.119 пуд. Таким образом в 1922 году губерния дала на общий рынок больше, чем получила с него на 3.673.098 пудов разных грузов. По отдельным станциям было отправлено и прибыло следующее количество грузов (в тыс. пудов).

Станции.	В 1922 году		Среднее за 1909—11 гг.	
	отправлено.	прибыло.	отправлено.	прибыло.
Нея	3941,3	73,3	905,8	84,0
Кострома	3205,9	2353,8	4820,3	2131,3
Космынино	1086,9	49,4	2012,9	35,3
Россолово	849,2	18,4	43,4	32,9
Мантурово	743,2	782,8	96,1	182,3
Вогорово 54	688,6	—	—	—
Буй	605,0	3227,2	438,4	245,4
Нерехта	581,1	906,6	322,6	1113,0
Галич	537,4	831,0	220,4	1004,4
Арменки	511,2	32,4	375,8	176,0
Лопарево	263,9	126,0	61,5	17,1
Антропово	255,0	216,6	60,5	115,2
Брантово	161,7	8,8	13,0	21,3
Раз'езд № 45	126,0	0,9	—	—
Николо-Паломы	116,2	1586,6	247,4	287,0
Тчаниково	111,0	6,1	—	—
Петрушино	40,7	—	—	—
Шушковым	42,7	13,9	19,4	24,0
Красильник	24,1	—	—	—
Кимжа 48	21,3	1,0	—	—
Раз'езд № 42	11,7	—	—	—
Ратьково-Рожново	2,8	0,9	—	—
Вораккино	—	2,0	—	—
Раз'езд № 54	—	9,0	—	—
Монаково	—	1,1	—	—
Раз'езд Махрово	—	0,6	—	—
" № 46	—	0,3	—	—
Махрово № 10	—	1,6	—	—
" № 40	—	0,3	—	—
Итого	13923,1	10250,8	9637,6	5472,4

Деятельность станций Костромской губ. в 1922 году стояла значительно выше, чем в среднем за 1909—11 годы, но только по станциям северной линии Вологда—Вятка, по южным же, Кострома—Нерехта, оборот уменьшился. Южные станции—Кострома, Космынино, Нерехта, Арменки имели в 1922 году по отправлению—4873,9 по прибытию—3309,8, а всего 8183,7 тыс. пудов, а в 1909—11 году по отправлению—7156,2 тыс. пуд. и по прибытию—3280,3, а всего—10436,5 тыс. пуд. Следовательно, довоенный оборот был больше на 225,3 тыс. пудов или на 27,6 % от оборота 1922 года и на 21,6 от оборота 1909—11 года. Напротив, по северным станциям общий оборот—по отправлению и прибытию—увеличился в 2 1/2 раза.

	В 1922 году		В 1909—11 годах	
	отправлено.	прибыло.	отправлено.	прибыло.
Южные станции	4873,9	3309,8	7156,2	3280,3
Северные	9049,2	6940,8	2481,4	2192,1
Итого	13923,1	10250,8	9637,6	5472,4

Увеличение произошло как по отправлению—на 254%, так и по прибытию—на 216%, а всего на 242% от 1909—11 г. Развитие работы северных станций объясняется, главным образом, тем, что в 1922 году в районе этих станций происходила усиленная заготовка древесного топлива, а также и тем, что в 1909—11 гг. эти станции, как недавно открытые, не развили своей работы в соответствии с теми возможностями, какие давал район.

Здесь, однако, нужно сделать одну поправку: в число грузов 1922 года зачислены воинские и служебные в коммерческих поездках; служебных грузов было:

	отправлено.	прибыло.
По северным станциям	4620,7	5133,8
По южным	1186,8	713,0
Итого	5806,5	5846,8

Воинских грузов было по прибытию 133,2 и по отправлению 374,2 т. п. Если все воинские и служебные грузы исключить из общего числа грузов, то в 1922 году коммерческих грузов окажется меньше, чем в 1909—11 г. Но по

северным станциям по отправлению и с этой поправкой 1922 год стоит выше среднего из 1909—11 гг.

По трем южным станциям главными грузами были следующие:

	Кострома		Космынино		Нерехта	
	отправлено.	прибыло.	отправлено.	прибыло.	отправлено.	прибыло.
В 1909—11 году:						
Хлебные грузы	1000,0	232,8	—	7,2	33,7	396,1
Дрова	11,8	4,7	606,9	0,2	38,9	2,0
Лесные материалы	2491,6	13,7	11,2	16,6	9,1	121,2
Итого	3503,4	251,2	618,2	24,0	81,7	519,4

Кроме поименованных, в числе крупных грузов можно указать строительные материалы (известь, цемент, алебастр, кирпич и пр.), железо и сталь, мешки и мешечная ткань (гр. 72 а б), картофель (со ст. Кострома отправлено 155,6 тыс. пудов), пряжа бумажная (гр. 88 а) и льняная (88 б), последняя со ст. Кострома отправлена в количестве 181 тыс. пуд., сахар—в количестве 23 тыс. пуд. прибыл в Нерехту и 178 тыс. пуд. в Кострому, картофельная патока (отправлено со ст. Кострома 87 т. п.) и табак; со станции Космынино отправлено 1419 тыс. пуд. торфа.

В 1922 году по южным станциям было перевезено тех же грузов значительно меньше.

	Кострома		Космынино		Нерехта	
	отправлено.	прибыло.	отправлено.	прибыло.	отправлено.	прибыло.
В 1922 году:						
Хлебные грузы	127,6	885,7	0,2	8,2	165,2	29,0
Дрова	55,1	40,7	30,7	—	—	217,4
Лесные материалы	650,7	40,0	19,2	1,0	1,0	85,2
Итого	833,4	966,4	50,7	9,2	166,2	331,6

Хлебные и лесные грузы составляют главную часть товарного движения в губернии, особенно в северных уездах. На южных станциях в количестве и распределении этих грузов произошла резкая перемена: Кострома раньше получала зерно с Волги и отправляла муку по железной дороге; теперь она получает хлебные грузы по железной дороге и очень мало отправляет их. Нерехта получала хлеб, а теперь она отправляет его. Лесные материалы в большом количестве отправлялись с Костромских лесопильных заводов; теперь Кострома дает только $\frac{1}{2}$ довоенных отправок и, наоборот, получает по железной дороге дров и лесных материалов 80,7 тыс. пудов вместо 18,4 тыс., которые в среднем получала в 1909—11 гг.

Приобретают значение местные переброски, которых не было раньше. Хлеб с разных станций Костромской губ. стягивается в Кострому. Значительная перемена произошла в движении хлебных грузов.

Всех хлебных грузов:	отправлено.	прибыло.
В 1909—11 г.	1225,0	1657,1
В 1922 году	821,0	1116,1

Но раньше хлебные продукты прибывали в Кострому по Волге и железнодорожные перевозки хлебных грузов не характерны для губернии.

Сведений за 1922 г. по водным путям у нас не имеется.

62. Торговые предприятия гор. Костромы и уездных городов и поселений Костр. г. на 15-е марта 1923 г.
(По данным Всероссийской переписи 1923 г.).

Примечание: Нет сведений об обороте по предпринятию г. Кострома, в закрытых помещениях по — 59, открытым постоянных — 14 (из 145 мест), в базарных и разселых 309 (из 388 мест).

КЛАССЫ ТРГОВЛИ		(по классификации) Ц. С. У.	
г. Метропол.		г. Метропол.	
тр. 35 км. 156	Планная торговля.	тр. 35 км. 156	Планная торговля.
33	Оущая торговля	33	Оущая торговля
3	Оущая торговля	3	Оущая торговля
6	Месан	6	Месан
7	Робан	7	Робан
9	Кобф и нелат	9	Кобф и нелат
11	Белат, юм, и тателювон	11	Белат, юм, и тателювон
12	Тобасон	12	Тобасон
13	Натасон	13	Натасон
14	Тобасон	14	Тобасон
15	Селан тор.	15	Селан тор.
16	Шоран	16	Шоран
21	Векон сел	21	Векон сел
22	Векон сел	22	Векон сел
23	Векон сел	23	Векон сел
24	Векон сел	24	Векон сел
25	Манфаст	25	Манфаст
26	Манфаст	26	Манфаст
27	Манфаст	27	Манфаст
28	Манфаст	28	Манфаст
29	Манфаст	29	Манфаст
30	Манфаст	30	Манфаст
31	Манфаст	31	Манфаст
32	Манфаст	32	Манфаст
33	Манфаст	33	Манфаст
34	Манфаст	34	Манфаст
35	Манфаст	35	Манфаст
36	Манфаст	36	Манфаст
37	Манфаст	37	Манфаст
38	Манфаст	38	Манфаст
39	Манфаст	39	Манфаст
40	Манфаст	40	Манфаст
41	Манфаст	41	Манфаст
42	Манфаст	42	Манфаст
43	Манфаст	43	Манфаст
44	Манфаст	44	Манфаст
45	Манфаст	45	Манфаст
46	Манфаст	46	Манфаст
47	Манфаст	47	Манфаст
48	Манфаст	48	Манфаст
49	Манфаст	49	Манфаст
50	Манфаст	50	Манфаст
51	Манфаст	51	Манфаст
52	Манфаст	52	Манфаст
53	Манфаст	53	Манфаст
54	Манфаст	54	Манфаст
55	Манфаст	55	Манфаст
56	Манфаст	56	Манфаст
57	Манфаст	57	Манфаст
58	Манфаст	58	Манфаст
59	Манфаст	59	Манфаст
60	Манфаст	60	Манфаст
61	Манфаст	61	Манфаст
62	Манфаст	62	Манфаст
63	Манфаст	63	Манфаст
64	Манфаст	64	Манфаст
65	Манфаст	65	Манфаст
66	Манфаст	66	Манфаст
67	Манфаст	67	Манфаст
68	Манфаст	68	Манфаст
69	Манфаст	69	Манфаст
70	Манфаст	70	Манфаст
71	Манфаст	71	Манфаст
72	Манфаст	72	Манфаст
73	Манфаст	73	Манфаст
74	Манфаст	74	Манфаст
75	Манфаст	75	Манфаст
76	Манфаст	76	Манфаст
77	Манфаст	77	Манфаст
78	Манфаст	78	Манфаст
79	Манфаст	79	Манфаст
80	Манфаст	80	Манфаст
81	Манфаст	81	Манфаст
82	Манфаст	82	Манфаст
83	Манфаст	83	Манфаст
84	Манфаст	84	Манфаст
85	Манфаст	85	Манфаст
86	Манфаст	86	Манфаст
87	Манфаст	87	Манфаст
88	Манфаст	88	Манфаст
89	Манфаст	89	Манфаст
90	Манфаст	90	Манфаст
91	Манфаст	91	Манфаст
92	Манфаст	92	Манфаст
93	Манфаст	93	Манфаст
94	Манфаст	94	Манфаст
95	Манфаст	95	Манфаст
96	Манфаст	96	Манфаст
97	Манфаст	97	Манфаст
98	Манфаст	98	Манфаст
99	Манфаст	99	Манфаст
100	Манфаст	100	Манфаст

г.р.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
г.р.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
г.р.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
г.р.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
г.р.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
г.р.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
г.р.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
г.р.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51																																																	

К Л А С С Ы Т О Р Г О В Л И
(по классификации) Ц. С. У.

[illegible]

— 239 —

[illegible]

63. Распределение торговых предприятий Костромской губ. по характеру торговли по волостям и крупным торговым пунктам (по данным податной инспекции на 1916 г.).

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с извещ. оборот. за 1915 и 1916 гг.		Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с извещ. оборот. за 1915 и 1916 гг.	
	Число.	Оборот в тысячах руб.	Число.	Оборот в тысячах руб.		Число.	Оборот в тысячах руб.	Число.	Оборот в тысячах руб.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Буйский уезд.					Александровская вол.				
г. Буй.					Чайное заведение . . .	1	—	—	—
Хлебная . . .	1	—	—	—	Бакалейные мелочн. лавки	5	4	7,0	7,0
Льном, пенькой и куд. . .	6	—	—	—	Мелочные лавки . . .	6	—	—	—
Мясная . . .	13	3	39,0	31,0	Итого по Александр. в.	12	4	7,0	7,0
Кожевенная . . .	3	—	—	—	Боровская вол.				
Щепная . . .	3	—	—	—	Торговля лоскутом . . .	1	—	—	—
Минеральн. топлив. . .	1	—	—	—	Бакал. и мануф. лавка . .	1	—	—	—
Скобяная . . .	1	—	—	—	Хлебно-бакалейные лавки	11	7	23,0	23,0
Мануфактурная . . .	13	9	149,0	362,0	Мелочные лавки . . .	4	—	—	—
Галантерейная . . .	5	2	3,5	3,5	Земская станция . . .	1	—	—	—
Готов. платьем и обувью	11	3	8,0	18,0	Итого по Боровской в.	18	7	23,0	23,0
Смеш. мануф. бакал.-игал.	2	1	4,5	4,5	Вексинская вол.				
Ренсковый погреб . . .	1	—	—	—	Хлебно-бакалейная . . .	2	2	6,5	2,8
Тракт. и чайная лавка . .	15	9	45,7	45,7	Мелочная и хлеб.-бакал.	6	—	—	—
Бакал.-колоннальн. . .	24	20	347,1	358,2	Итого по Вексинской в.	8	2	6,5	2,8
Булочная . . .	6	3	8,5	15,5	Воскресенская вол.				
Мелочная . . .	7	—	—	—	Хлебно-бакалейн. лавки .	5	4	12,0	12,0
Аптекарский магазин . .	1	1	10,0	10,0	Мелочные лавки . . .	5	—	—	—
Мебельная и шорная . .	5	2	17,5	17,5	Итого по Воскресен. в.	10	4	12,0	12,0
Сельско-хоз. склад . . .	1	1	30,0	35,0	Горинская вол.				
Подряды и содерж. земских станций . . .	6	—	—	—	Хлебно-бакалейн. . .	6	3	7,2	11,2
Итого по г. Бую . . .	125	54	662,0	900,0	Мелочные лавки . . .	2	—	—	—
с. Молвитино.					Итого по Горинской в.	8	3	7,2	11,2
Мучная . . .	4	—	—	—	Домнинская вол.				
Скупка льна, кудели и пр.	5	—	—	—	Бакалейно-мануфакт. . .	3	2	20,0	20,0
Мясная . . .	11	1	1,5	1,5	Чайные лавки . . .	7	3	2,0	2,0
Кожевенная . . .	1	1	1,5	1,5	Мелочная бакал. . .	10	6	14,0	16,0
Посудная . . .	2	—	—	—	Мелочные лавки . . .	6	—	—	—
Скобяная . . .	1	1	1,5	1,5	Итого по Домнинской в.	26	11	37,0	39,0
Швейными машинами . .	1	—	—	—	Ильинская на Кареге в.				
Мануфактурная . . .	6	3	63,0	113,0	Мануфакт.-бакалейная . .	2	2	15,0	15,0
Галантерейная . . .	5	—	—	—	Мелочн. бакалейн. . .	11	5	9,2	9,2
Готов. платьем и обувью	24	12	48,5	48,5	Итого по Ильинской на Кареге вол. . .	13	7	24,2	24,2
Смешан. мануфакт., бакал. и галантерейн. . .	1	1	4,0	10,0					
Трактиры и чайные лавки	10	7	23,3	25,3					
Хлебно-бакалейная . . .	18	14	186,0	261,0					
Булочная . . .	2	2	12,0	32,0					
Мелочные лавки . . .	5	—	—	—					
Аптекарский магазин . .	1	1	7,0	7,0					
Шорная . . .	1	—	—	—					
Тряпьем . . .	1	—	—	—					
Земская станция . . .	1	—	—	—					
Итого по с. Молвитину	100	43	358,8	504,8					

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. сизвстн. оборот. за 1915 и 1916 гг.		Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. сизвстн. оборот. за 1915 и 1916 гг.	
	Число	тор. зав.	Оборот в тысячах руб.			Число	тор. зав.	Оборот в тысячах руб.	
			На 1915	На 1916				На 1915	На 1916
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Ильинская на Шаче вол.</i>					<i>Троицкая вол.</i>				
Мануфакт.-бакал.	1	1	12,0	12,0	Мануфакт.-бакалейная	1	—	—	—
Мелочн.-бакал.	11	9	17,5	18,5	Чайные	2	1	4,0	4,0
Мелочные лавки	3	—	—	—	Мелочная бакалейная	7	6	26,7	26,7
Итого по Ильинской на Шаче вол.	15	10	29,5	30,5	Итого по Троицкой вол.	10	7	30,7	30,7
<i>Исуповская вол.</i>					<i>Ферапонтовская вол.</i>				
Мануфакт.-бакалейн.	1	1	10,0	10,0	Скупка сырья-кожи	1	—	—	—
Чайная лавка	1	—	—	—	Швейные и др. машины	1	—	—	—
Бакалейн.-мелочн.	10	7	26,0	27,0	Мануфакт.-бакалейная	2	2	15,0	15,0
Мелочная	1	—	—	—	Мелочная бакалейная	9	7	20,2	28,2
Итого по Исуповской в.	13	8	36,0	37,0	Мелочная торговля	4	—	—	—
<i>Контеевская вол.</i>					<i>Шушкodomская вол.</i>				
Мануфакт.-бакал.	4	2	18,0	25,0	Мануфакт.-галант.-бакал.	2	1	30,0	50,0
Чайные лавки	3	2	2,7	2,7	Чайные	6	3	4,0	4,0
Хлебно-бакалейная	4	4	62,7	30,2	Бакалейно-мелочная	7	7	35,0	38,0
Мелочная	5	—	—	—	Мелочная	14	—	—	—
Итого по Контеев. вол.	16	8	83,4	57,9	Поставка лесных матер.	2	—	—	—
<i>Ликиурская вол.</i>					<i>г. Галич.</i>				
Мануфактурная	1	—	—	—	Итого по Шушкodom. в.	31	11	72,0	92,0
Бакал.-мануфактурная	2	2	24,0	24,0	Развозная и разносная	33	2	6,5	6,5
Чайная	6	—	—	—	Торг. местополож. неизв.	9	2	92,2	101,0
Бакалейно-колонияльная	5	4	12,0	22,5	Всего по Буйскому уез.	542	217	1706,6	2232,8
Мелочная	4	—	—	—	Галичский уезд.				
Итого по Ликиурской в.	18	6	36,5	46,5	г. Галич.				
<i>Молвитинская вол.</i>					Мучная и хлебная	5	2	609,0	555,0
Бакалейно-колонияльная	2	2	3,0	4,0	Скупка льна и сырья	1	1	17,0	20,0
Итого по Молвитин. в.	2	2	3,0	4,0	Скупка сена и овса	2	—	—	—
<i>Письменская вол.</i>					Мясная	11	7	90,0	116,8
Мануфакт.-бакалейная	6	5	53,4	73,5	Кожевенная	5	4	136,4	184,4
Трактиры и чайные	8	1	1,5	1,5	Рыбная	1	—	—	—
Бакал.-колонияльная	13	5	6,7	7,5	Посудная	1	1	2,0	2,0
Мелочная	12	—	—	—	Строительными матер.	1	—	—	—
Земская станция	1	—	—	—	Железно-москательн.	6	5	62,5	69,0
Итого по Письменск. в.	40	11	61,6	82,5	Сельским инвент. и маш.	2	1	13,5	15,0
<i>Покровская вол.</i>					Мануфактурная	23	17	167,0	270,7
Мануфактурная	1	—	—	—	Галантерейная	4	2	8,6	6,6
Мануфакт.-бакалейная	5	3	68,0	163,0	Одеждой и обувью	7	5	20,0	18,5
Чайные	4	—	—	—	Ренский погреб	1	1	10,0	6,0
Бакал.-колонияльная	3	3	11,5	11,5	Трактиры и чайные	18	15	63,7	72,2
Мелочная	4	—	—	—	Бакалейно-колонияльная	59	54	993,8	1165,9
Подряды по извозу почты	1	—	—	—	Булочная	4	2	17,5	25,0
Итого по Покровск. в.	18	6	79,5	174,5	Сестная мелочная	11	—	—	—
					Аптекарская	5	4	20,0	29,0
					Парфюмерная	1	—	—	—
					Шорным товар. и мебелью	4	4	10,0	12,0
					Золотыми и сереб. вещами	1	1	5,0	5,0
					Обоями	1	1	28,0	28,0
					Книжная	3	2	9,0	11,0

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.	В т.-ч. с извѣстн. оборот. за 1915 и 1916 гг.		Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.	В т.-ч. с извѣстн. оборот. за 1915 и 1916 гг.			
		Оборот в тысячах руб.				Оборот в тысячах руб.			
		На 1915.	На 1916.			На 1915.	На 1916.		
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Кредитные учрежден.	2	—	—	—	Быковская волость.				
Подряды	4	—	—	—	Чайные	4	1	1,0	1,0
Увеселительные и просветительные предприятия	1	1	10,0	10,0	Мелочно-бакалейная	5	4	7,5	18,5
Итого по г. Галичу	184	130	2292,7	2621,7	Итого по Быковской в.	9	5	8,5	19,5
с. Игдово.					Ватамоновская волость				
Мучная	1	—	—	—	Лесная и дровяная	1	—	—	—
Скобяная	1	—	—	—	Мануфактурно-бакалейн.	1	1	4,0	4,0
Мануфактурная	7	6	21,0	23,0	Чайные	1	—	—	—
Галантерейная	1	—	—	—	Мелочно-бакалейная	10	9	20,9	21,4
Одежды и обувь	1	1	5,0	5,0	Содержание почтов. стан.	1	—	—	—
Трактиры и чайные	3	3	5,0	5,0	Итого по Ватамонов. в.	14	10	24,9	25,4
Мелочная хлебно-бакал.	6	6	34,0	36,5	Вознесенская волость.				
Мелочная	3	—	—	—	Чайные	2	—	—	—
Итого по с. Игдово	23	16	65,0	70,1	Мелочно-бакалейная	7	6	15,0	18,0
с. Костоме.					Смешанная мелочная	1	—	—	—
Трактиры и чайные	2	—	—	—	Итого по Вознесенск в.	10	6	15,0	18,0
Бакалейно-мелочная	2	2	5,0	5,0	Воскресенская волость.				
Мелочная	1	—	—	—	Чайные	3	1	1,5	1,5
Итого по с. Костоме	5	2	5,0	5,0	Бакалейно-мелочная	9	8	17,4	19,4
с. Ноля.					Смешанная мелочная	1	—	—	—
Скупка и продажа скота	1	—	—	—	Итого по Воскресен. в.	13	9	18,9	20,9
Мануфактурная	1	—	—	—	Говеновская волость.				
Мануфактурно-бакалейная	2	1	3,0	3,0	Мануфактурная	1	—	—	—
Трактиры и чайные	2	2	4,5	4,5	Мануфактурно-бакалейн.	2	1	4,0	4,5
Мелочно-бакалейная	4	4	12,5	14,0	Чайные	2	—	—	—
Мелочная	1	—	—	—	Бакалейно-мелочная	16	14	33,6	41,1
Итого по с. Ноля	11	7	20,0	21,5	Итого по Говеновск. в.	21	15	42,6	45,6
с. Палкино.					Данилковская волость.				
Хлебная	3	—	—	—	Мануфактурно-галантер.	1	1	3,0	3,0
Железно-скобяная	1	1	2,0	4,0	Бакалейно-мелочная	1	1	2,5	3,0
Мануфактурная	2	2	28,0	37,0	Смешанно-мелочная	2	—	—	—
Галантерейная	4	—	—	—	Итого по Данилковск. в.	4	2	5,5	6,0
Одежды и обувь	1	—	—	—	Дурцовская волость.				
Мануфактурно-бакалейн.	1	1	20,0	30,0	Мануфактурно-бакалейн.	3	3	8,5	9,5
Трактиры и чайные	4	4	10,0	10,0	Мелочно бакалейная	1	1	2,5	2,5
Мелочная	13	12	74,1	90,5	Итого по Дурцовой в.	4	4	11,0	12,0
Шорная и мебельная	4	4	7,5	12,0	Замерская волость.				
Итого по с. Палкино	33	24	141,7	183,0	Мелочно-бакалейная	2	—	—	—
Богчинская волость.					Итого по Замерской в.	2	—	—	—
Дровяная и лесная	1	—	—	—					
Одежды и обувь	1	—	—	—					
Чайные	1	—	—	—					
Мелочно-бакалейная	3	3	35,0	35,0					
Итого по Богчинской в.	6	3	35,0	35,0					

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т. ч. с известн. оборот. за 1915 и 1916 гг.		Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т. ч. с известн. оборот. за 1915 и 1916 гг.	
	Число	Оборот в тысячах руб.	На 1915.	На 1916.		Число	Оборот в тысячах руб.	На 1915.	На 1916.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Игодовская волость.</i>					<i>Пречистенская волость.</i>				
Мануфактурно-бакалейн.	1	—	—	—	Масляная	1	1	5,0	5,0
Мелочно-бакалейная	8	5	10,7	13,5	Мануфактурно-бакалейн.	2	2	7,5	6,0
Смешанная мелочная	4	—	—	—	Чайные	1	—	—	—
Итого по Игодовской в.	13	5	10,7	13,5	Мелочно-бакалейная	5	3	9,0	16,0
<i>Костомская волость.</i>					Итого по Пречистен в				
Скобяная	1	—	—	—	<i>Рылевская волость</i>				
Мануфактурная	2	2	5,0	5,5	Чайные	3	1	1,5	1,5
Мануфактурно-бакалейн.	3	2	6,0	6,0	Бакалейно-колонияльн.	6	4	6,7	6,7
Чайные	3	—	—	—	Итого по Рылевской в.				
Мелочно-бакалейная	11	8	17,2	19,7	9 5 8,2 8,2				
Смешанно-мелочная	2	—	—	—	<i>Свиньинская волость.</i>				
Итого по Костомской в.	22	12	28,2	31,2	Мануфактурно-бакалейн.	1	—	—	—
<i>Котельская волость.</i>					Чайные	2	2	2,0	2,5
Лесная	1	—	—	—	Мелочно-бакалейная	8	6	11,1	14,0
Мануфактурно-бакалейн.	3	3	25,3	28,0	Смешанно-мелочная	1	—	—	—
Чайные	3	—	—	—	Итого по Свиньинск. в.				
Мелочно-бакалейная	8	6	18,8	23,5	12 8 13,1 17,1				
Итого по Котельской в.	15	9	44,1	51,5	<i>Селицкая волость.</i>				
<i>Курновская волость.</i>					Мануфактурно-бакалейн.	1	1	3,5	3,5
Лесная	2	1	5,0	5,0	Мелочно-бакалейная	10	8	13,4	13,9
Щепная	1	—	—	—	Итого по Селецкой в.				
Мануфактурно-бакалейн.	2	2	24,0	32,0	11 9 16,9 17,4				
Чайные	13	5	7,2	7,5	<i>Сретенская волость.</i>				
Мелочно-бакалейная	14	8	39,7	42,0	Мануфактурная	1	1	3,0	4,0
Смешанная мелочная	2	—	—	—	Мануфактурно-бакалейн.	3	2	11,0	14,0
Итого по Курновской в.	34	16	75,9	86,5	Чайные	1	1	1,0	1,0
<i>Нагатинская волость.</i>					Мелочно-бакалейная	10	8	21,2	23,2
Скобяная	1	—	—	—	Смешанно-мелочная	1	—	—	—
Мануфактурная	2	—	—	—	Итого по ретенской в.				
Мануфактурно-бакалейн.	2	2	3,5	5,2	16 12 36,2 42,2				
Чайные	1	1	1,5	1,5	<i>Холмовская волость.</i>				
Мелочно-бакалейная	4	4	12,2	15,2	Чайные	1	1	2,0	2,0
Смешанно-мелочная	1	—	—	—	Мелочно-бакалейная	9	8	23,0	27,0
Итого по Нататинск. в.	11	7	17,2	21,9	Итого по Холмовской в.				
<i>Новографская волость.</i>					10 9 25,0 29,0				
Мануфактурно-бакалейн.	5	4	9,7	12,5	<i>Ятнобольшая волость.</i>				
Постоянные дворы	2	—	—	—	Мелочно-бакалейная	25	22	41,7	43,0
Мелоч.-хлебно-бакалейная	12	9	21,5	22,0	Итого по Яхнобольш. в.				
Итого по Новографск. в.	19	13	31,2	34,5	25 22 41,7 43,0				
					<i>Фоминская казенная вол.</i>				
					Мелочно-бакалейная	1	1	2,0	2,0
					Смешанно-мелочная	2	—	—	—
					Итого по Фоминской казенной волости				
					3 1 2,0 2,0				

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т. ч. с извещ. оборот. за 1915 и 1916 гг.		Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т. ч. с извещ. оборот. за 1915 и 1916 гг.			
	Число	тор. зав.	Число	Оборот в тысячах руб.		Число	тор. зав.	Число	Оборот в тысячах руб.		
				На 1915.					На 1916.	На 1915.	На 1916.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
Фоминская удельная вол.					д. Мамтурово						
Мучная	1	1	3,0	5,0	Скупка и продажа хлеба в зерне	1	1	20,0	25,0		
Мелочно-бакалейная	6	6	12,7	14,0	Мясная	1	1	4,0	4,0		
Итого по Фоминской удельной волости	7	7	15,7	19,0	Швейными машинами	1	—	—	—		
Развозная и разносная	47	—	—	—	Мануфактурная	2	1	15,0	25,0		
Всего по Галичскому у.	602	374	3074,8	3530,2	Галантерейная	2	1	18,0	10,0		
Нологровский уезд.					Мануфактурно-бакалейная	3	1	25,0	30,0		
г. Кологрив.					Чайные	5	2	2,7	2,7		
Мучная	6	4	179,0	229,0	Бакалейно-колонияльная	12	8	119,0	146,0		
Мясная	4	3	16,0	19,0	Булочная	3	—	—	—		
Кожевенная и пушная	3	2	10,0	11,0	Мелочная	1	—	—	—		
Торговля керосином и пр.	2	—	—	—	Подряды на постав. дров	2	—	—	—		
Скобяная	3	2	52,0	72,0	Итого по д. Мамтурово	33	15	203,7	242,7		
Торговля швейными маш.	1	—	—	—	Пос. Парфеньев.						
Мануфактурная	7	6	60,3	70,3	Мясная	6	2	5,0	5,0		
Галантерейная	3	2	11,0	13,0	Кожевенная	1	1	12,0	12,0		
Обувью и одеждой	4	1	6,0	7,0	Железно-скобяная	1	1	9,0	9,0		
Ренсковый погреб	1	1	1,3	0,3	Швейными машинами	3	2	32,0	45,0		
Чайные	5	2	2,0	2,0	Мануфактурная	2	1	2,0	2,0		
Фруктовыми водами	1	—	—	—	Галантерейная	2	2	63,0	83,0		
Бакалейная	15	10	190,0	179,0	Мануфактурно-смешанная	1	1	30,0	30,0		
Зеленная и мясная	6	2	11,0	11,0	Ренсковый погреб	5	5	20,2	20,2		
Булочная	4	—	—	—	Чайные	24	16	207,5	271,5		
Мелочная	4	—	—	—	Бакалейная	7	—	—	—		
Смешанная	5	5	53,0	66,0	Мелочная	1	1	120,0	200,0		
Аптекарская	1	1	1,3	1,3	Смешанная	1	1	2,0	2,0		
Книжная	1	1	29,0	35,1	Москательная	1	1	1,3	2,3		
Писчебумажная	1	1	7,0	7,0	Аптекарская	3	3	5,0	5,0		
О-во Взаимного кредита	1	—	—	—	Шорная	4	2	4,1	4,9		
Лесоторговое бюро	1	—	—	—	Почтовые лошади	1	—	—	—		
Перевоз. и почтов. станция	2	1	5,0	5,7	Скупка и продажа разных товаров	1	—	—	—		
Кинематограф	1	—	—	—	Итого по п. Парфеньеву	64	39	513,0	692,1		
Изд. газ. Приунж. Вестн.	1	—	—	—	Ануфриевская волость.						
Итого по г. Кологриву	80	44	641,1	729,2	Мануфактурная	1	1	20,0	20,0		
с. Георгиевское.					Бакалейная	20	14	29,0	30,0		
Скупка и продажа скота	2	—	—	—	Мелочная	3	—	—	—		
Щепным товаром	1	—	—	—	Итого по Ануфриевск. в.	24	15	49,0	50,0		
Скобяная	1	—	—	—	Архангельская волость.						
Мануфактурная	7	5	38,0	67,0	Чайные	1	—	—	—		
Галантерейная	1	1	9,0	8,0	Бакалейная	11	7	39,0	36,0		
Мануфактурно-бакалейная	1	1	7,0	12,0	Итого по Архангельск. в.	12	7	39,0	36,0		
Чайные	4	1	4,0	4,0	Вожеровская волость.						
Бакалейная	11	8	73,1	104,9	Швейными машинами	1	—	—	—		
Мелочная	3	—	—	—	Чайные	1	—	—	—		
Итого по с. Георгиевск.	31	16	130,1	195,0	Бакалейно-колонияльная	8	8	68,0	68,0		
с. Кужбал.					Мелочная	2	—	—	—		
Бакалейно-колонияльная	7	5	15,4	18,4	Итого по Вожеровск. в.	12	8	68,0	68,0		
Мелочная	2	—	—	—							
Итого по с. Кужбал	9	5	15,4	18,4							

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.	В т.ч. с извест. оборот. за 1915 и 1916 гг.				Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.	В т.ч. с извест. оборот. за 1915 и 1916 гг.			
		Число.	Оборот в тысячах руб.					Число.	Оборот в тысячах руб.		
			На 1915.	На 1916.					На 1915.	На 1916.	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
<i>Георгиевская волость.</i>					<i>Никитская вол.</i>						
Бакалейная	4	2	4,0	7,5	Бакалейная	9	8	18,5	18,5		
Итого по Георгиевск. в.	4	2	4,0	7,5	Мелочная	1	—	—	—		
<i>Ефремовская волость.</i>					Итого по Никитск. в.	10	8	18,5	18,5		
Бакалейная	1	1	1,2	1,2	<i>Николо-Межевская вол.</i>						
Мелочная	1	—	—	—	Мануфактурная	1	1	9,0	15,0		
Итого по Ефремовск. в.	2	1	1,2	1,2	Бакалейная	9	7	50,3	64,3		
<i>Илишевская волость.</i>					Мелочная	3	—	—	—		
Бакалейная	8	4	6,7	6,7	Подряды на постройку училища	1	—	—	—		
Мелочная	1	—	—	—	Итого по Ник.-Межев. в.	14	8	59,3	79,3		
Итого по Илишевск. в.	9	4	6,7	6,7	<i>Николо-Мокровск. вол.</i>						
<i>Кологривская волость.</i>					Бакалейная	7	6	18,7	18,7		
Чайные	1	—	—	—	Мелочная	3	—	—	—		
Бакалейная	12	10	22,3	28,7	Поставка дров	1	—	—	—		
Мелочная	6	—	—	—	Итого по Ник.-Мокр. в.	11	6	18,7	18,7		
Итого по Кологривск. в.	19	10	22,3	28,7	<i>Николо-Поломская вол.</i>						
<i>Коткишевская волость.</i>					Чайные лавки	9	7	19,0	26,0		
Мучная	1	—	—	—	Бакалейная	27	12	109,8	136,3		
Скупка и продажа лесных материалов	1	—	—	—	Мелочная	1	—	—	—		
Мануфактурно-бакалейная	2	2	25,0	30,0	Подряды на содержание почт. станции	6	1	6,8	7,0		
Чайные	3	—	—	—	Итого по Ник.-Полом. в.	43	20	135,6	169,3		
Бакалейная	16	9	57,7	139,7	<i>Николо-Ширская вол.</i>						
Почтовые лошади	4	—	—	—	Бакалейная	5	4	7,0	7,0		
Итого по Коткишевск. в.	27	11	82,7	169,7	Мелочная	1	—	—	—		
<i>Кузьминская волость.</i>					Итого по Ник.-Ширск. в.	6	4	7,0	7,0		
Мануфактурно-бакалейн.	1	1	5,0	8,0	<i>Поломская вол.</i>						
Бакалейная	9	2	3,2	3,2	Торговля солью	1	—	—	—		
Итого по Кузьминск. в.	10	3	8,2	11,2	Чайные лавки	2	—	—	—		
<i>Матвеевская волость.</i>					Бакалейная	30	21	78,7	94,2		
Мануфактурная	2	1	4,0	4,0	Мелочная	4	—	—	—		
Мануфактурно-галантер.	1	1	3,0	3,0	Подряды на содержание земской станции	1	—	—	—		
Чайные	6	2	2,3	2,3	Итого по Поломской в.	38	21	78,7	94,2		
Бакалейная	29	25	88,1	96,1	<i>Погощенская вол.</i>						
Мелочная	4	—	—	—	Мануфактурная	1	—	—	—		
Итого по Матвеевск. в.	42	29	97,4	105,4	Мануфактурно-бакалейная	1	1	12,0	20,0		
<i>Медведицкая волость.</i>					Бакалейная	5	4	35,0	29,0		
Бакалейная	6	4	7,2	18,7	Мелочная	2	—	—	—		
Итого по Медведицк. в.	6	4	7,2	18,7	Подряды на содержан. почтовой станц. и перевоз.	2	—	—	—		
					Итого по Погощенск. в.	11	5	47,0	49,0		

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с извест. оборот. за 1915 и 1916 гг.		Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с извест. оборот. за 1915 и 1916 гг.	
	Число	тор. зав.	Число	Оборот в тысячах руб.		Число	тор. зав.	Число	Оборот в тысячах руб.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Потрусовская вол.</i>					<i>Халбужская вол.</i>				
Мануфактурная	1	1	5,0	5,0	Мануфактурно-бакалейная	1	1	5,0	8,0
Бакалейная	9	6	24,3	26,3	Чайные лавки	11	10	47,8	53,8
Мелочная	1	—	—	—	Бакалейная	13	11	52,8	61,8
Итого по Потрусов. в.	11	7	29,3	31,3	Итого по Халбужск. в.	15	1	2,2	2,2
<i>Савинская вол.</i>					Развозная и разносная .				
Бакалейная	3	2	3,2	3,2	Всего по Кологрив. у.	637	354	2668,0	3291,6
Мелочная	3	—	—	—	Костромской уезд.				
Итого по Савинской в.	6	2	3,2	3,2	<i>г. Кострома.</i>				
<i>Солтановская вол.</i>					Мучная				
Мануфактурная	1	1	30,0	30,0	Опотово-сахарная				
Чайные лавки	2	1	0,8	0,8	Скупка льна				
Бакалейная	6	5	60,0	73,0	Фруктовая и овощная . .				
Подряды	1	—	—	—	Сеном и соломою				
Итого по Солтанов. в.	10	7	90,8	103,8	Мясная				
<i>Спасская вол.</i>					Кожевническая				
Чайные лавки	1	—	—	—	Рыбная				
Бакалейная	21	16	85,2	91,2	Лесная и дрова				
Мелочная	3	—	—	—	Щепная				
Поставка дров	2	—	—	—	Дегтем, смолой и варом . .				
Итого по Спасской в.	27	16	85,2	91,2	Горшечная и посудная . .				
<i>Турдиевская вол.</i>					Цементом и проч.				
Мануфактурная	1	1	6,0	6,0	Нефтью и керосином				
Бакалейная	7	7	15,6	17,0	Железоб и метал. издел.				
Итого по Турдиевск. в.	8	8	21,6	23,0	Машинами и велосипед . .				
<i>Турлиевская вол.</i>					Мануфактурная				
Мануфактурно-бакалейная	1	1	20,0	20,0	Смешанная галантер. . . .				
Бакалейная	9	6	14,7	14,7	Мешками				
Мелочная	1	—	—	—	Одеждой и обувью				
Поставка шпал, дров и кражей	3	—	—	—	Резиновыми вещами				
Итого по Турлиевск. в.	14	7	34,7	34,7	Винно-бакалейная				
<i>Успенско-Нейская вол.</i>					Трактиры и буфеты				
Бакалейная	5	5	7,4	7,4	Купальни и бани				
Итого по Усп.-Нейск. в.	5	5	7,4	7,4	Минеральными водами . .				
<i>Ухтбужская вол.</i>					Бакалейная				
Чайные лавки	2	—	—	—	Зеленная				
Бакалейная	9	5	86,7	113,7	Булочные				
Итого по Ухтбужск. в.	11	5	86,7	113,7	Мелочная				
					*у Универсальная				
					Табачная				
					Москательная				
					Аптекарская				
					Мылом и свечами				
					Железная и скобяная . . .				
					Ювелирная				
					Обоями				
					Свечами и маслом				
					Книжная				
					Писчебумажная				
					Музыкальная				
					Тряпьем и кожей				
					Кредитные учреждения . .				
					Посредничество				
					Подряды				
					Газеты, кинематограф, цирк.				
					Итого по г. Костроме .				

*) Костромское Центральное Сел.-Хоз. Общество.

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.	В т.-ч. с извест. оборот. за 1915 и 1916 гг.			Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.	В т.-ч. с извест. оборот. за 1915 и 1916 гг.		
		Число.	Оборот в тысячах руб.				Число.	Оборот в тысячах руб.	
			На 1915.	На 1916.				На 1915.	На 1916.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>г. Судиславль.</i>					<i>с. Воронье.</i>				
Кожевенная и меховая	2	1	3,0	3,0	Швейными машинами	1	—	—	—
Посульная	2	—	—	—	Одеждой и обувью	5	2	7,0	10,0
Железно-скобяная	2	1	3,0	2,0	Чайные лавки	3	2	7,0	7,0
Швейными машинами	1	—	—	—	Бакалейная	9	8	58,5	57,5
Мануфактурная	4	4	57,0	58,0	Подряды	2	—	—	—
Мануфактурно-бакалейная	10	4	50,0	57,0	Итого по с. Воронью	20	12	72,5	74,5
Ренсковый погреб	1	1	2,0	1,0	<i>Андреевская вол.</i>				
Трактиры и проч.	6	4	13,5	13,2	Швейными машинами	1	—	—	—
Минеральными водами	1	—	—	—	Одеждой и обувью	5	5	76,0	81,0
Мелочно-бакалейная	14	12	109,0	121,0	Чайные лавки	27	2	3,0	4,0
Мелочно-смешанная	5	—	—	—	Бакалейная	8	7	17,2	19,5
Аптека	1	—	—	—	Мелочно-смешанная	14	1	2,0	2,0
Разными товарами	1	—	—	—	Подр. на содержание земской станции	2	—	—	—
Итого по г. Судиславль	50	27	237,5	255,2	Итого по Андреевск. в.	57	15	98,2	106,5
<i>Пос. В.-Соли.</i>					<i>Апраксинская вол.</i>				
Мучная	7	6	53,5	54,0	Чайные лавки	16	1	1,5	2,0
Кожами и кожевен.	1	1	5,0	6,0	Бакалейно-мелочная	2	2	5,0	5,0
Лесная	3	3	15,0	17,0	Смешанно-мелочная	2	—	—	—
Щепная	2	—	—	—	Итого по Апраксин. в.	20	3	6,5	7,0
Железная и скобяная	4	2	9,0	8,0	<i>Башутинская вол.</i>				
Швейными машинами	2	1	21,7	51,3	Чайные лавки	5	2	4,0	4,0
Горшечная	2	—	—	—	Мелочная	4	—	—	—
Мануфактурная	3	3	37,0	40,0	Земские станции	2	—	—	—
Галантерейная	3	3	8,0	7,5	Итого по Башутинск. в.	11	2	4,0	4,0
Одеждой и обувью	37	12	29,2	29,5	<i>Богословская вол.</i>				
Чайные	10	4	9,5	9,5	Чайные лавки	6	1	1,0	2,0
Мелочно-бакалейная	6	6	25,5	27,0	Бакалейно-мелочная	5	5	31,0	34,0
Булочные	1	—	—	—	Смешанная мелочная	2	—	—	—
Мелочно-смешан.	8	2	2,1	2,1	Подряд на содерж. земск. станции	3	—	—	—
Аптека	1	1	2,4	3,0	Итого по Богословск. в.	16	6	32,0	36,0
Кожевенная и шорная	1	1	25,0	25,0	<i>Бычихинская вол.</i>				
Церковный товар	2	—	—	—	Чайные лавки	21	2	4,0	5,5
Кредитные учреждения	1	—	—	—	Бакалейно-мелочная	1	1	2,0	2,0
Итого по пос. В.-Соли	94	45	242,0	279,0	Смешанно-мелочная	5	—	—	—
<i>с. Красное.</i>					<i>Итого по Бычихин. в.</i>				
Мясная	2	1	4,0	4,0	<i>Белореченская вол.</i>				
Строительными товарами	1	—	—	—	Чайные лавки	2	—	—	—
Железно-скобяная	2	2	24,0	44,0	Бакалейно-мелочная	6	5	15,0	15,0
Машинами и проч.	2	1	24,5	42,0	Смешанно мелочная	4	—	—	—
Мануфактурная	2	2	55,0	55,0	Итого по Белоречен. в.	12	5	15,0	15,0
Одеждой и обувью	15	5	31,0	50,0					
Чайные лавки	5	1	3,0	3,0					
Бакалейная	5	4	60,0	60,0					
Зеленная	1	1	2,0	2,0					
Булочные	3	1	1,5	1,5					
Мелочно-смешанная	5	2	2,0	1,7					
Аптека	1	—	—	—					
Ювелирные изделия	43	9	150,0	194,0					
Подряд на содержание земской станции и проч.	1	—	—	—					
Итого по с. Красному	88	29	357,0	457,2					

Характер торговли, волост. и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с известн. оборот за 1915 и 1916 гг.		Характер торговли, волост. и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с известн. оборот за 1915 и 1916 гг.	
	Число		Оборот в тысячах руб.			Число		Оборот в тысячах руб.	
	1	2	3	4		1	2	3	4
<i>Гридинская вол.</i>					<i>Левашовская вол.</i>				
Чайные лавки	7	—	—	—	Одеждой и обувью	9	2	11,0	12,0
Бани	1	—	—	—	Чайные лавки	12	1	2,0	4,0
Бакал.-мелочн.	7	6	21,5	23,0	Бакал.-мелочн.	8	8	37,7	37,7
Смешан. мелочн.	6	—	—	—	Мелочн.-смеш.	12	—	—	—
Подряд на содер. зем. ст.	1	—	—	—	Итого по Леваш. вол.	41	11	50,7	53,7
Итого по Гридинск. в	22	6	21,5	23,0	<i>Мисковская вол.</i>				
<i>Завражымская вол.</i>					Хмелем	6	1	50,0	50,0
Скупка и продажа скота	1	—	—	—	Мануфактурой	1	1	5,0	5,0
Мелочн. и бакал.	4	3	13,0	20,0	Мануф.-бакал.	4	—	—	—
Земская станция	1	—	—	—	Чайные лавки	16	3	8,5	7,5
Итого по Завраж. в.	6	3	13,0	20,0	Бакал.-мелочн.	11	10	31,5	39,0
<i>Ильинская вол.</i>					Мелочн.-смеш.	4	—	—	—
Мануфак.-бакал.	1	—	—	—	Аренда перевоза	1	—	—	—
Чайные лавки	5	—	—	—	Итого по Мисковск. в.	43	15	95,0	101,5
Бакал.-мелочн.	3	3	10,0	9,0	<i>Пушкинская вол.</i>				
Смеш. мелочн.	7	—	—	—	Чайные лавки	1	—	—	—
Подряд на содер. зем. ст.	1	—	—	—	Бакал.-мелочн.	2	2	12,0	17,0
Итого по Ильинской в.	17	3	10,0	9,0	Мелочн. смеш.	1	—	—	—
<i>Каримовская вол.</i>					Итого по Пушкинск. в.	4	2	12,0	17,0
Чайные лавки	5	2	4,0	6,0	<i>Семеновская вол.</i>				
Бакал.-мелочн.	6	5	17,0	19,0	Мануфак. бакал.	1	1	2,0	2,0
Итого по Карим. вол.	11	7	21,0	25,0	Чайные лавки	4	3	6,2	7,0
<i>Климовская вол.</i>					Бакал.-мелочн.	8	7	52,0	54,0
Чайные лавки	1	—	—	—	Мелочн. смешанная	11	—	—	—
Бакал.-мелочн.	12	6	15,5	13,5	Итого по Семеновск. в.	24	11	60,2	63,0
Итого по Климовск. в.	13	6	15,5	13,5	<i>Челпановская вол.</i>				
<i>Коряжовская вол.</i>					Чайные лавки	6	1	3,0	3,0
Минеральн. маслом	1	—	—	—	Бакал.-мелочн.	3	3	12,0	10,0
Чайные лавки	23	5	17,0	29,0	Мелочн. смешан.	14	—	—	—
Бакал.-мелочн.	11	10	34,5	48,0	Итого по Челпан. вол.	23	4	15,0	13,0
Булочные	2	—	—	—	<i>Чернозаводская вол.</i>				
Смешан. мелочн.	10	—	—	—	Чайные лавки	3	—	—	—
Подряды	2	—	—	—	Бакал.-мелочн.	5	4	12,0	12,0
Итого по Коряков. в.	49	15	51,5	77,0	Итого по Чернозав. в.	8	4	12,0	12,0
<i>Красносельск. вол.</i>					<i>Шишкинская вол.</i>				
Галантерейная	1	—	—	—	Мануфак.-бакал.	2	2	21,0	23,0
Чайные лавки	1	—	—	—	Чайные лавки	6	2	3,5	4,0
Мелоч.-бакал.	9	—	—	—	Мелочн. смеш.	8	1	6,0	7,0
Ювелирн. издел.	15	—	—	—	Итого по Шишкинск. в.	16	5	30,5	34,0
Итого по Красносел. в.	26	—	—	—					

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с извест. оборот. за 1915 и 1916 гг.		Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с извест. оборо- рот. за 1915 и 1916 гг.	
	Число.	тор. зав.	Оборот в тыся- чах руб.			Число.	тор. зав.	Оборот в тыся- чах руб.	
			На 1915.	На 1916.				На 1915.	На 1916.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Шуйская вол.</i>					<i>с. Сидоровское.</i>				
Мясная	1	—	—	—	Мануфактурно-галантер. .	1	1	1,5	1,5
Мануф.-бакал.	2	—	—	—	Чайная	2	1	2,0	2,0
Чайные лавки	28	5	13,0	21,5	Бакалейная	9	6	26,2	33,2
Бакал.-мелоч.	13	10	93,0	126,8	Итого по с. Сидоровск.	12	8	29,7	36,8
Мелоч. смеш.	19	—	—	—	<i>Арменская вол.</i>				
Итого по Шуйск. в.	63	15	106,0	147,8	Хлебная торговля	3	3	4,5	4,5
Разносная и развозн. торг.	15	—	—	—	Итого по Арменск. вол.	3	3	4,5	4,5
Всего по Костром. уезду	1559	763	11164,8	13950,5	<i>Блазновская вол.</i>				
<i>Нерехтский уезд.</i>					<i>Бакалейно-мелочная</i>				
<i>г. Нерехта.</i>					<i>Мелочная смешан</i>				
Хлебная	1	—	—	—	Итого по Блазнов. вол.	11	7	16,0	16,0
Скупка льна	10	3	30,0	30,0	<i>Борисолебская вол.</i>				
Мясная	4	1	5,0	15,0	Бакалейная	5	4	7,8	7,8
Лесные склады	8	7	25,0	25,0	Мелочная	3	—	—	—
Щепная	4	1	2,0	3,0	Итого по Борисогл. в.	8	4	7,8	7,8
Железо-скобяная	5	4	26,9	62,0	<i>Ковалевская вол.</i>				
Швейные машины и проч.	11	—	—	—	Мануфактурная	2	2	1,2	1,2
Мануфактурная	12	12	66,5	93,5	Чайные лавки	1	—	—	—
Галантерейная	5	4	9,5	11,8	Мелочная бакалейная	1	1	5,0	5,0
Одежда и обувь	13	10	45,4	60,3	Итого по Ковалев. в.	4	3	6,2	6,2
Смешан. мануфакт.	5	1	2,0	2,0	<i>Кулино-Марьинская вол.</i>				
Ренсковые погреба	1	1	28,4	10,1	Чайная лавка	1	—	—	—
Трактиры и чайные	17	9	29,7	38,7	Бакалейно-мелочная	9	7	42,5	54,5
Бани	1	1	1,0	1,0	Смешан. мелочная	3	1	2,0	2,0
Фруктов. вод.	1	—	—	—	Итого по К.-Марьин. в.	13	8	44,5	56,5
Бакалейно-мелочн.	34	30	175,1	390,0	<i>Кунестинская вол.</i>				
Зеленная	1	—	—	—	Мануфактурная	1	1	2,5	2,5
Булочная	10	8	26,0	37,0	Итого по Кунестин. в.	1	1	2,5	2,5
Мелочная и бакалейная	1	1	1,0	1,0	<i>Марьин.-Александров. в.</i>				
Москательная	2	2	51,0	201,0	Мануфактурная	1	1	1,5	2,0
Аптека	4	4	16,4	26,0	Мелочная бакалейн.	4	4	5,2	5,2
Мебельная и посудная	2	2	10,0	12,0	Итого по М.-Алекс. в.	5	5	6,7	7,2
Книжная	1	1	5,7	6,2	<i>Митинская вол.</i>				
Скупка тряпья и проч.	1	1	10,0	25,0	Мучная	1	—	—	—
Кредитные операции	1	—	—	—	Мануфактурная	1	—	—	—
Посредническая	2	2	75,0	75,0	Обувь и одежда	1	1	2,0	2,0
Подряды	2	1	5,1	5,1					
Увселение	1	—	—	—					
Итого по г. Нерехте	150	106	647,3	1131,0					
<i>с. Арменки.</i>					<i>Марьин.-Александров. в.</i>				
Хлебная	2	1	3,0	3,0	Мануфактурная	1	1	1,5	2,0
Лесной склад	2	2	3,0	3,0	Мелочная бакалейн.	4	4	5,2	5,2
Железо-скобяная	1	1	3,0	3,0	Итого по М.-Алекс. в.	5	5	6,7	7,2
Швейные машины	1	—	—	—	<i>Митинская вол.</i>				
Мануфактурная	5	5	29,5	34,5	Мучная	1	—	—	—
Одежда и обувь	1	—	—	—	Мануфактурная	1	—	—	—
Чайные лавки	6	3	4,5	4,0	Обувь и одежда	1	1	2,0	2,0
Бакалейно-мелочная	11	10	76,2	121,0					
Булочная	1	—	—	—					
Итого по с. Арменки	30	22	119,2	170,0					

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.	В т.-ч. с извест. оборотом за 1915 и 1916 гг.			Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.	В т.-ч. с извест. оборотом за 1915 и 1916 гг.		
		Число.	Оборот в тысячах руб.				Число.	Оборот в тысячах руб.	
			На 1915.	На 1916.				На 1915.	На 1916.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Чайные и постоял. дворы	4	—	—	—	Федоровская вол.				
Мелочная бакалейн.	8	3	5,2	5,0	Мануфактурная	2	1	1,0	1,0
Смеш. мучн. и бакал.	3	—	—	—	Чайная	3	—	—	—
Шорная и щепная	1	1	8,0	8,0	Бакалейная, мелочн.	5	3	5,2	5,2
Тряпье	1	—	—	—	Мелочн. смешан.	9	—	—	—
Итого по Митинск. в.	20	5	15,2	15,0	Итого по Федоровск. в.	19	4	6,2	6,2
Никитская вол.					*) Разносный	5	—	—	—
Машинами	1	—	—	—	*) Развозный	243	46	140,2	140,0
Чайная лавка	1	—	—	—	Всего по Нерехт. уезду	601	263	1163,7	1732,5
Бакалейная	9	7	12,4	12,4	Солигаличский уезд.				
Мелочн. смешан.	2	—	—	—	г. Солигалич.				
Итого по Никитск. в.	13	7	12,4	12,4	Скупка льна и кудели	2	—	—	—
Никольская вол.					Мясная	4	4	33,5	38,6
Чайные	1	—	—	—	Скупка молочных прод.	2	—	—	—
Бакалейная и мелочная	5	3	5,2	5,2	Кожевенная	3	3	28,0	33,0
Итого по Никольск вол.	6	3	5,2	5,2	Железно-скобяная	3	2	24,0	29,0
Рождественская вол.					Швейными машинами	1	—	—	—
Скупка и продажа пряжи	1	—	—	—	Мануфактурно-суровская	9	8	93,0	106,0
Галантерейная	3	—	—	—	Галантерейная	6	5	25,0	33,0
Бакалейная и мануфактур.	2	1	2,0	2,0	Мануфактурно-бакал.	8	3	12,8	13,8
Чайная	4	—	—	—	Ренсковый погреб	1	—	—	—
Мелочная бакалейная	4	3	6,2	6,2	Трактиры и чайные	5	5	25,8	25,8
Мелочная смешанная	10	—	—	—	Бакалейная	17	16	234,4	225,6
Итого по Рождествен. в.	24	4	8,2	8,2	Кондитерская	6	3	31,0	32,0
Сараевская вол.					Смешанно-мелочная	26	13	32,5	27,8
Одеждой и обувью	1	1	1,0	1,0	Аптека и москательная	2	1	3,0	3,0
Мануфактурн. и бакалейн.	1	1	3,0	3,0	Ювелирно-часовая	1	1	10,0	10,0
Мелочн. бакалейн.	10	10	27,4	27,4	Посредники	1	—	—	—
Мелочная смешан.	1	—	—	—	Подряды	3	—	—	—
Итого по Сараевск. вол.	13	12	31,4	31,4	Итого по г. Солигаличу	100	64	553,0	577,3
Сидоровская вол.					с. Карцево.				
Лесной склад	4	4	38,3	42,0	Скупка кож	1	—	—	—
Мануфактурно-бакалейная	1	1	5,0	5,0	Железно-скобяная	2	—	—	—
Мелочно-бакалейная	3	3	4,2	4,6	Швейными машинами	1	—	—	—
Итого по Сидоровск. в.	8	8	47,5	51,6	Мануфактурная	1	1	8,0	8,0
Спасская вол.					Галантерейная	1	1	5,3	8,0
Мануфактурная	1	1	2,2	2,2	Бакалейная	3	3	26,0	30,0
Чайная лавка	1	—	—	—	Чайные лавки	5	3	6,5	6,0
Бакалейно-мелочная	8	6	10,4	11,4	Бакалейно-мелочная	6	5	18,8	18,6
Мелочная смешан.	3	—	—	—	Смешанно-мелочная	7	—	—	—
Итого по Спасской вол.	13	7	12,6	13,6	Аптека	1	—	—	—
					Подряды поставка	1	—	—	—
					Итого по с. Карцеву	20	13	64,8	70,8
					с. Николо-Березовец.				
					Чайные лавки	2	1	2,6	2,5
					Бакалейно-мелочная	3	2	21,0	19,0
					Булочные	1	1	3,0	3,0
					Подряды	1	—	—	—
					Итого по с. Ник.-Берез.	7	4	26,5	24,5

*) По всему уезду.

Характер торговли, во- сти и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с извещ. обо- рот за 1915 и 1916 гг.		Характер торговли, во- сти и крупные торговые пункты.	Число тор. зав.		В т.-ч. с извещ. обо- рот за 1915 и 1916 гг.	
	Число	Оборот в тыся- чах руб.	На 1915.	На 1916.		Число	Оборот в тыся- чах руб.	На 1915.	На 1916.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Великовская волость.</i>					<i>Нольско-Березовская вол.</i>				
Бакалейно-мелочная . . .	5	5	12,5	12,5	Швейными машинами . . .	1	—	—	—
Смешанно-мелочная . . .	3	—	—	—	Бакалейно-мелочная . . .	5	4	9,0	9,0
Итого по Великовск. в.	8	5	12,5	12,5	Смешанно-мелочная . . .	6	2	3,0	3,0
<i>Верховская волость</i>					Итого по Нол.-Березов. в.				
Бакалейно-мелочная . . .	7	5	17,5	15,0	<i>Плецевская волость.</i>				
Смешанно-мелочная . . .	4	2	3,0	2,0	Бакалейно-мануфактурная . . .	2	2	6,0	6,0
Итого по Верховской в.	11	7	20,5	17,5	Бакалейно-мелочная . . .	6	5	10,0	10,0
<i>Георгиевская волость.</i>					Смешанно-мелочная . . .	8	1	2,0	1,0
Мануфактурно-бакал. . .	1	1	23,0	23,0	Итого по Плевеевск. в.				
Чайные лавки . . .	3	1	2,5	2,5	<i>Тормановская волость.</i>				
Бакалейно-мелочная . . .	4	4	13,5	15,0	Галантерейно-бакалейная . . .				
Смешанно-мелочная . . .	1	—	—	—	Бакалейно-мелочная . . .	1	—	—	—
Итого по Георгиевск. в.	9	6	39,0	40,5	Смешанно-мелочная . . .	8	8	35,0	35,0
<i>Гнездиновская волость.</i>					Итого по Торманов. в.				
Постояльный двор . . .	1	—	—	—	<i>Чудцовская волость.</i>				
Бакалейно-мелочная . . .	5	5	15,5	12,5	Бакалейно-галантерейная . . .				
Смешанно-мелочная . . .	1	—	—	—	Чайные лавки . . .	1	—	—	—
Итого по Гнездинов. в.	7	5	15,5	12,5	Бакалейно-мелочная . . .	12	9	25,5	25,5
<i>Зашугомская волость.</i>					Смешанно-мелочная . . .	7	1	1,5	1,5
Чайные лавки . . .	1	—	—	—	Итого по Чудцовской в.				
Бакалейно-мелочная . . .	13	13	42,8	46,3	Развозный . . .				
Смешанно-мелочная . . .	3	—	—	—	Всего по Солигаличск. у.				
Итого по Зашугом. в.	17	13	42,8	46,3	Чухломский уезд.				
<i>Карцовская волость.</i>					<i>г. Чухлома.</i>				
Чайные лавки . . .	2	1	1,5	1,5	Мясная . . .				
Бакалейно-мелочная . . .	5	5	20,0	19,0	Кожевенная и меховая . . .				
Смешанно-мелочная . . .	4	1	1,5	1,5	Шепная . . .				
Итого по Карцовской в.	11	7	22,5	21,5	Швейными маш. и их част . . .				
<i>Костромская волость.</i>					Мануфактурная . . .				
Чайные лавки . . .	2	—	—	—	Галантерейная . . .				
Бакалейно-мелочная . . .	23	14	45,6	42,6	Трактиры и чайные . . .				
Смешанно-мелочная . . .	12	1	1,5	1,5	Вани . . .				
Итого по Костромск. в.	37	15	47,1	44,1	Бакалейно-мелочная . . .				
<i>Нероновская волость.</i>					Кондитерская . . .				
Бакалейная . . .	11	9	38,5	33,5	Бакалейно-мелочная . . .				
Итого по Нероновск. в.	11	9	38,5	33,5	Аптека . . .				
					Ювелирная и часовая . . .				
					Кредитные установ. . .				
					Подряды . . .				
					Итого по г. Чухломе . . .				

Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	В т.ч. с извест. оборот за 1915 и 1916 гг.				Характер торговли, волости и крупные торговые пункты.	В т.ч. с извест. оборот за 1915 и 1916 гг.			
	Число тор. зав.	Оборот в тысячах руб.				Число тор. зав.	Оборот в тысячах руб.		
		На 1915.	На 1916.				На 1915.	На 1916.	
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>с. Судай.</i>					<i>Идская волость.</i>				
Мясные лавки	1	—	—	—	Лесная	1	1	10,0	10,0
Мануф.-бак. и кож. обувь	2	1	8,0	12,0	Бакалейно-мелочная	3	3	6,0	6,0
Чайные лавки	2	2	2,5	3,5	Смешанно-мелочная	4	1	1,1	1,1
Бакалейно-мелочная	3	3	17,5	15,5	Итого по Идской вол.	8	5	17,1	17,1
Смешанно-мелочная	2	—	—	—	<i>Каликинская волость.</i>				
Земская станция	2	—	—	—	Постоянный двор	1	—	—	—
Итого по с. Судай	12	6	28,0	31,0	Бакалейно-мелочная	17	14	30,5	30,5
<i>с. Бушнево.</i>					Смешанно-мелочная	12	2	2,6	2,6
Швейными маш. и их част.	1	—	—	—	Итого по Каликинск. в.	30	16	33,1	33,1
Мануфакт. и бакалейная	2	1	8,0	8,0	<i>Коровская волость.</i>				
Чайные лавки	3	3	6,0	6,0	Бакалейно-мелочная	3	3	3,7	3,5
Смешанно-мелочная	7	2	10,0	8,0	Итого по Коровской в.	3	3	3,7	3,5
Шорная	1	1	1,0	1,2	<i>Мирохановская волость.</i>				
Земские станции	2	—	—	—	Чайные лавки	1	1	0,5	0,8
Итого по с. Бушневу	16	7	25,0	23,2	Бакалейно-мелочная	4	3	2,7	2,6
<i>Алешковская волость.</i>					Итого по Мироханов. в.	5	4	3,2	3,4
Чайные лавки	2	2	1,7	1,7	<i>Муравьицкая волость.</i>				
Бакалейно-мелочная	6	6	12,0	15,1	Швейными машинами	1	—	—	—
Смешанно-мелочная	3	1	1,1	1,1	Чайные лавки	6	1	4,0	3,5
Итого по Алешковск. в.	11	9	21,8	17,9	Бакалейно-мелочная	5	5	21,0	21,0
<i>Боревская волость.</i>					Булочная	1	—	—	—
Бакалейно-мелочная	2	2	11,5	6,5	Смешанно-мелочная	5	4	3,9	3,9
Смешанно-мелочная	3	1	1,2	1,2	Земские станции	1	—	—	—
Итого по Боревской в.	5	3	12,7	7,7	Итого по Муравьиц. в.	19	10	28,9	28,4
<i>Бушевская волость.</i>					<i>Просковская волость.</i>				
Чайные лавки	1	1	1,0	1,0	Бакалейно-мелочная	5	5	10,5	10,5
Бакалейно-мелочная	5	5	14,2	15,1	Смешанно-мелочная	4	2	2,6	2,6
Итого по Бушевской в.	6	6	15,2	16,1	Разная скупка сырья	1	—	—	—
<i>Введенская волость.</i>					Итого по Просковск. в.	10	7	13,1	13,1
Швейными машинами	1	—	—	—	<i>Судайская волость.</i>				
Мануфактурно-бакалейн.	1	1	18,0	16,0	Мануфактурная	1	1	10,0	8,0
Бакалейно-мелочная	4	4	11,0	11,0	Чайные лавки	1	—	—	—
Смешанно-мелочная	5	3	1,9	2,5	Бакалейно-мелочная	4	3	15,5	13,5
Подряды возки почты	1	—	—	—	Смешанно-мелочная	4	2	2,2	2,2
Итого по Введенской в.	12	8	30,9	29,5	Итого по Судайской в.	10	6	27,7	23,7
<i>Вохтомская волость.</i>					Развозная	5	—	—	—
Бакалейно-мелочная	3	3	6,1	6,1	Всего по Чухломскому у.	227	143	685,4	612,6
Итого по Вохтомской в.	3	3	6,1	6,1					

64. Движение цен за 1922—23 год по гор. Костроме.

(Цена на 1 февраля 1922 года, принята за 100)

№ порядк.	Название товара.	Цена на 1-е февраля 1922 г.	Цена довозимая в копейках.	Единица меры.	Февраль.				Март.					Апрель.			
					1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26
					1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Рожь	550000	90	пуд.	100	200	200	291	291	327	418	445	636	727	864	982	1055
2	Ржаная мука	610000	110	"	100	199	199	279	279	311	410	426	625	722	869	951	1098
3	Ржаной печ. хлеб	12000	2	фунт.	100	167	183	250	292	292	375	375	500	750	750	833	917
4	Пшеница	900000	150	пуд.	100	178	167	222	333	333	389	500	611	611	833	—	1000
5	Пшеничная мука се- янка	1600000	180	"	100	150	156	187	250	—	344	438	500	563	875	938	938
6	Овес	320000	85	"	100	188	156	265	265	313	469	469	625	719	844	1094	1563
7	Пшениная крупа	25000	4	фунт.	100	200	200	300	400	320	480	480	600	600	590	500	1000
8	Картофель	55000	20	—	100	164	136	218	155	255	309	382	455	691	818	909	1545
9	Лук	8000	—	—	100	172	203	500	500	375	438	438	438	625	1250	1250	1250
10	Говядина	40000	10	фунт.	100	138	150	150	275	300	275	300	750	1063	1250	1313	1313
11	Баранина	45000	15	"	100	111	144	267	267	289	289	311	722	1000	1111	1000	1000
12	Свинина	65000	—	—	100	131	185	262	385	338	385	415	615	692	923	1154	1077
13	Сливочное масло	190000	45	фунт.	100	147	168	158	179	184	210	253	342	395	421	421	395
14	Масло топленое	165000	43	"	100	152	182	182	206	212	279	382	424	485	485	515	495
15	" льняное	75000	12	"	100	200	266	290	333	345	453	533	566	573	693	666	693
16	Молоко за четверть	50000	20	—	100	130	130	200	100	120	150	240	320	540	900	1000	900
17	Яйца	120000	25	десят.	100	104	100	87	100	117	292	447	584	584	584	500	500
18	Селедка	30000	5	штук.	100	200	250	330	400	330	330	500	500	830	830	667	667
19	Сукно	1500000	200	арш.	100	133	167	200	200	267	300	533	533	400	400	400	400
20	Нитки	35000	10	кат.	100	145	129	171	171	257	371	256	714	857	857	857	857
21	Соль	10000	1	фунт.	100	120	150	180	200	250	350	350	400	400	400	350	350
22	Мыло простое	30000	12	"	100	117	333	200	500	667	833	933	1333	1000	1667	1833	1833
23	Спички	18000	10	пачка	100	111	111	139	167	194	305	305	333	333	389	389	528
24	Керосин	15000	4	фунт.	100	100	93	100	100	87	133	233	233	300	300	433	400
25	Сахар	150000	15	"	100	134	167	234	234	234	266	266	400	500	667	667	600
26	Сапоги мужские	2300000	550	пара.	100	109	130	174	261	261	348	435	435	522	522	522	565
27	Башмаки женские	1500000	350	"	100	113	133	200	267	267	400	533	533	533	533	600	733
28	Ситец	50000	12	арш.	100	110	150	200	220	300	500	500	500	600	600	620	600
29	Дрова смешанные	650000	600	саж.	100	123	154	215	308	346	431	431	923	769	1231	—	923
30	Гвозди 2-х дюйм.	70000	—	—	100	100	107	143	171	214	—	—	429	500	571	571	571
31	Топор	300000	75	шт.	100	100	100	150	150	250	275	333	500	500	1000	1000	1000
32	Сено заливное	120000	20	пуд.	100	150	192	183	292	354	417	500	708	708	—	—	—
33	Десяти рублей. золотая.	—	—	абсо- лютн. число.	—	—	—	3.12	—	—	—	—	9.11	—	—	—	13.50

64. Движение цен за 1922—

(Ціна на 1 февраля 1922)

Июль.	М а я	И ю л	И ю л	А вгуст.	Сентябр.
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16
17	18	19			

23 год по гор. Костроме.

года, принята за 100).

Октябрь.					Ноябрь.					Декабрь.					Январь.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	11	11	11	11	6	47	48	49	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	145	193	1737	200	315	275	282	232	14	252	287	287	287	287	287	287	287	287	287
2	145	147	183	219	40	256	21	217	7	227	219	2	37	278	278	278	278	278	278
3	1667	1667	18	288	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
4	1111				1111	167	199	200	188	222	200	211	266	211	211	211	277	278	278
5	1625	1779	2188	2000	2500	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281
6	258	116	8	23	211	238	2	12	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281
7	666	666	1800	200	2000	216	200	216	200	216	200	216	200	216	200	216	200	216	200
8	2300	2327	227	67	600	191	2818	16	12	422	4	6	4	122	600	281	281	281	281
9	2000	200	25	37	600	750	124	762	281	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
10	279	2875	274	270	250	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
11	2000	211	2141	2111	2888	191	600	1411	1888	2559	191	600	600	600	600	600	600	600	600
12	2000	28	236	220	279	665	156	1816	600	167	467	600	600	600	600	600	600	600	600
13	1737	1917	2	68	274	378	288	94	12	120	600	600	600	600	600	600	600	600	600
14	1659	1917	28	24	6	421	1166	4	12	121	156	188	972	541	511	511	511	511	511
15	1371	201	28	274	378	288	94	12	120	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
16	2000	600	1000	700	700	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
17	1000	1000	1200	1500	667	231	250	271	274	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
18	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667
19	1667	1667	273	266	300	35	183	144	191	167	600	600	600	600	600	600	600	600	600
20	751	751	751	600	128	457	6	6	787	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713
21	1000	1500	750	2000	200	241	241	250	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
22	1400	1000	900	500	600	1667	1667	600	600	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667	1667
23	1289	189	278	278	18	647	600	600	600	600	600	600	600	600	600				
24	1111	111	1200	2000	28	2667	266	26	200	1667	167	7	467	533	533	533	533	533	533
25	200	600	2667	111	667	888	600	667	5	1313	574	667	667	667	667	667	667	667	667
26	176	260	260	156	260	667	66	3213	614	38	148	153	153	122	632	632	632	632	632
27	2333	267	111	667	1	1	1	1	1	166	667	667	667	667	667	667	667	667	667
28	2000	164	600	700	700	600	600	600	600	600	600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
29	1648	121	622	62		862	171	6	702	62	866	923	923	732	762	762	762	762	762
30	1449	1129	1141	257	267	751	1281	211	2214	5	5	577	1496	1537	1537	1537	1537	1537	1537
31	1313	1331	200	300	300	2000	667	600	667	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
1	917		1200	1331	3	1917	2550	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183

64. Движение цен за 1922—23 год по гор. Костроме.

(Цена на 1 февраля 1922 года, принята за 100).

Порядк. №	Ф е в р а л ь.				М а р т.					А п р е л ь.				М а й.				Июнь.
	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1
	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
1	3182	3278	3636	3818	5455	5091	4909	4727	5273	5273	5636	5455	4727	5091	5636	6364	6727	8518
2	3115	3279	3607	3771	5246	5246	4918	4590	5246	4882	5246	5246	4918	5410	5574	6066	6557	10654
3	4584	4584	1467	4584	5833	5833	5833	6250	6250	6250	6250	6250	6250	6250	6667	6667	8333	10000
4	4222	4222	5556	4444	5833	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	6111	6111	7778	8889	11111	11111
5	5000	5000	5625	5000	5313	6250	6250	6250	6250	6250	7500	—	—	—	8750	8750	10000	11250
6	4688	4375	4688	6250	7500	7188	6875	6875	7813	7188	10000	9375	10625	11250	11250	11250	11250	12500
7	4400	4400	4400	4000	4000	4000	4000	4800	4800	4800	4800	5200	5200	6000	5600	6000	6400	6800
8	4546	5455	5909	7273	8182	9091	9091	9091	8182	8182	9091	13636	14545	12727	14545	12727	14545	16364
9	6250	8750	18750	18750	18750	15000	13750	15000	15000	15000	25000	25000	25000	31250	25000	37500	43750	45727
10	8750	10000	10000	10000	10000	10000	10000	9500	11250	15000	11250	11250	17500	20000	25000	20000	25000	30000
11	7778	9444	9444	10000	11111	10000	11111	10000	12222	13333	11111	11111	11111	—	—	—	—	—
12	6923	7692	8461	6923	9231	9231	10000	9231	10769	10769	10769	10769	15385	15385	18462	15385	18462	21578
13	5789	5789	6842	7895	7895	6316	6316	6316	7368	5263	5789	6842	7368	7895	8421	8421	8947	15727
14	5758	5758	8485	9091	9091	7828	7878	7576	9697	7878	7273	7878	8485	9091	12121	13333	15152	21250
15	6000	6000	6400	6667	6667	7067	7067	7067	8000	8000	8000	8000	8000	8667	8667	10667	12000	13333
16	10000	9000	14000	7000	7000	8000	7000	8000	11000	8000	9000	9000	14000	12000	16000	20000	17000	14000
17	5417	5417	5833	5417	8333	10000	10833	14167	16667	10833	10000	7500	8333	7500	6667	6667	12500	10000
18	11667	13333	13333	13333	11667	13333	13333	11667	13333	13333	13333	13333	13333	11667	13333	16667	16667	20000
19	8667	10000	10000	10000	10000	10000	13333	13333	13333	13333	13333	17333	20000	26667	26667	26667	33333	40000
20	7143	7143	7143	7143	7143	7143	8571	10000	10000	8571	10000	18571	17143	22857	28571	25714	28571	34286
21	5000	8000	5000	9000	10000	10000	12000	14000	15000	15000	15000	20000	20000	20000	25000	25000	30000	30000
22	15000	15000	15000	16667	16667	16667	20000	23333	23333	20000	20000	23333	26667	26667	33333	40000	40000	40000
23	13889	16667	13889	13889	16667	16667	16667	19445	19445	19445	19445	25000	27778	38889	38889	44445	44445	55556
24	8000	8000	8667	8667	8667	11333	10000	10000	10000	10000	13333	13333	16667	20000	23333	23333	26667	30000
25	5667	5667	6000	5667	6000	6000	6000	6000	5667	5667	5667	8667	9333	12000	12000	12000	12000	13333
26	8696	8696	9783	10870	10870	10870	11957	13043	13043	14130	14130	15217	15217	15217	17391	17391	19565	21739
27	10667	10667	12000	12000	10667	10667	12000	12000	15000	16667	16667	16667	16667	20000	20000	20000	20000	23333
28	14000	14000	14000	15000	17000	18000	18000	18000	22000	24000	24000	30000	30000	40000	48000	46000	50000	52000
29	10769	15385	16923	19231	26154	23077	26154	23077	24615	20000	26154	30769	38462	34615	39462	38462	38462	46154
30	3857	3857	4286	4286	4286	5000	5000	5000	5000	6429	6429	11429	11429	11429	11429	12857	22857	24286
31	6667	6667	8333	8333	8333	8333	8333	8333	8333	8333	8333	8333	8333	8333	10000	13333	11667	13333
32	2917	3333	3750	3750	5417	5833	6667	5833	6667	5833	7500	13333	11667	—	—	12500	12500	16667
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8000	—	7500	7500	10000	10000

Примечания: В 1923 году по курсу котирующей комиссии десятирублевка стоила в дензнаках 1923 г. (в конце каждого месяца): в Январе 202, в Феврале 235, в Марте 273, Апреле 430, Мае 540.

Финансовое хозяйство.

В старое время сложились более или менее определенные представления о финансовом хозяйстве. У нас в России определенно различались государственные и местные финансы, к последним относились земские, городские и мирские (волостные и сельские) доходы и расходы. Эти финансы отличались от государственных и между собою и по юридической основе, и по источникам дохода и предметам назначения. Так местные доходы составлялись главным образом из обложения, на принципе „самообложение“, недвижимых имуществ, а также из доходов коммунальных предприятий и затем — из дотаций и субсидий государства и из займов. Мирские доходы получались путем подвального обложения крестьянского земледельческого хозяйства.

Современное финансовое хозяйство, возникшее вместе с „новой экономической политикой“, по существу, несравнимо с дореволюционным хозяйством, так как зиждется на совершенно другом экономическом базисе. Даже в своей расходной части оно стало иным, хотя главные народные потребности — внешняя безопасность, внутренний порядок, культурные потребности — сохранились. Зато совершенно изменились источники доходов и экономическая политика, путь экономического развития страны.

В виду этого можно только с большей натяжкой и со многими оговорками сравнивать дореволюционное и современное финансовое хозяйство. Но так как и при новом строе сохранились старые термины — „государственные и местные финансы“, „прямые“ и „косвенные налоги“, и даже — „патенты“, „уравнительный сбор“, „акцизы“ и т. д., то иногда вещи, фигурирующие под этими терминами, сравниваются. Сравнение трудно, если только возможно, и потому еще, что новое финансовое хозяйство находится в самой первоначальной стадии создания; в нем еще нет ничего ни законченного, ни устойчивого, особенно в новых формах, как „продналог“, „хлебные займы“, „коммунальное строительство“ и пр.

В помещаемых ниже таблицах собраны те сведения о финансовом хозяйстве по Костромской губ., которые мог сообщить Губфин. Таблицы составлены бухгалтером Губернского Статистического Бюро А. А. Говорковым.

За период с 1 января по 1 октября 1922 года имеем исполнительную смету как государственных, так и местных доходов и расходов.

По 11 уездам Костромской губ. (в границах 1922 г.) были получены следующие результаты финансовых операций (в знаках 23 года):

Поступило: Иарасходов.

Государственных	394273	1866639
Местных	292124	?
Местные по смете	1006976	1720287

Эти доходы и расходы реализованы в течение 9 месяцев 1922 г. и были, собственно, первым подходом к разрешению финансовой проблемы в новых условиях народной жизни.

Вполне естественно, что в денежной части финансового хозяйства получилась крупный дефицит: не были еще вскрыты все действительные источники доходов, тогда как расходы определялись потребностями, которые, по существу, безграничны, не было еще „баланса“ между средствами и нуждами.

Небольшие поступления, зафиксированные в приведенных данных, имели разнообразие и многочисленные источники. Из таблиц 68 и 69 видно, как все налоги распределялись между двумя категориями — прямыми и косвенными. Всего прямых налогов по губернии было получено за 9 месяцев 299193 руб., а косвенных — 183696 рублей. В конце октября 1922 года биржевой курс золотого рубля равнялся 85180 тыс. руб. (85 р. 18 к. знаками 23 года); по этому курсу всех налогов было получено 5669 рублей; даже по январскому курсу общая сумма полученных сборов и налогов будет очень незначительна (262175 руб.).

К прямым налогам отнесены: патентный сбор с торговли и промышленности, уравнилельный, общегражданский, помощи голодающим, гербовый сбор, канцелярский, трудгужналог. По сравнению с налогами довоенного времени, здесь нет основных прямых налогов — недвижимых имуществ и подоходного. Только с введением единого сельско-хозяйственного налога и поимущественно-подоходного все прямые налоги получают надлежащее осуществление.

К прямым, наиболее значительным, относятся продналог и трудгужналог. Из таблицы 74 видно, что продналог, а в 1920-21 году — продрозверстка, дали по губернии следующее количество ржаных единиц:

	Налог.	Семенной ссуд.	Помол сбора.
В 1920—21 году . . .	968092	99688	—
В 1921—22 „ . . .	1247288	276836	98568
В 1922—23 „ . . .	1581028	15332	156000

Только этот натуральный налог можно считать вполне реальной ценностью, которая, однако, сильно обесценивается тем падением цен на сельско-хозяйственные продукты, какое в такой сильной степени наблюдалось в последний 1922—23 год по сравнению с ценами обрабатывающей промышленности.

Кроме продналога сельское население несло крупный натуральный налог в форме трудгужналога и трудгужновинности. По сведениям Губернского Отдела Труда о выполнении трудгужналога в первом периоде 1923 года состояло на учете по губернии трудоспособных: „людей“—120274 и „лошадей“—69644. На них лежало выполнение 202512 трудодней и 278576 гужедней, из которых оставлено на натуральном выполнении 58654 т-д и 120611 г-д, а остальные „переведены на денежную замену. В первом периоде выполнено натурой 20655 т-д и 69589 г-д, и в порядке замены, по данным Губфина, получено на I-IV—1050026 руб. По уездам эти данные распределялись следующим образом:

	Чис. трудоспособн. населения.		Задано на 1-й пер.				Выполнен.		В недоимке.	
	Людей.	Лошадей.	Тр-дней.	Г-дней.	Тр-дней.	Г-дней.	Тр-дней.	Г-дней.	Тр-дней.	Г-дней.
Буйский . . .	14623	9280	21372	37120	7040	14936	4696	3279		
Галицкий . . .	19200	10136	35456	41744	2448	11642	4-02	10222		
Кологривский . .	20928	13440	29952	53760	736	8454	2708	3178		
Костромской . .	29774	14711	60252	58-44	8578	15493	14978	16958		
Перехтский . .	15799	8575	28536	31300	905	5177	6603	8223		
Солигаличский .	14529	9327	20808	37308	918	13657	1472	3533		
Чухломский . .	5411	3875	6136	15500	—	—	—	—		
Итого . . .	120274	69644	202512	278576	20655	69589	34159	45393		

Эти данные едва ли поддаются какому либо анализу. Самой налог, его исчисление и особенно его натуральное использование, представляют на столько сложную операцию, что только путем детального изучения этой операции, по отдельным хозяйствам, можно выявить важность и степень обременительности этого налога. Проведение этого налога, как и продналога, было сопряжено с большими расходами, с работой многочисленного штата служащих. Несмотря на это, натуральные налоги были, несомненно, наиболее действительными, доставившими государству вполне реальные ценности. Если оценивать рабочий день в 1 руб., а гужевой день—1 руб. 50 к., то весь налог будет оценен в 620376 руб. золотом.

Сопоставляя исчисления трудоспособного населения вообще с населением и распределение задания по уездам с населением, легко убедиться, что по уездам отношения населения, трудоспособных и налога весьма различны; одни уезды нагружены больше, другие меньше. Так по Буйскому уезду на одного трудоспособного приходится 1,46 трудодней, а по губернии в среднем—1,63, по Чухломскому—1,13, по Костромскому 2,02 и т. д. Еще более неравномерно исчислено трудоспособное население. Так по Солигаличскому у. из 28514 человек сельского мужского населения трудоспособного оказалось 14529, а по Чухломскому из 20637 только—5411, по Буйскому из 31012 трудоспособных 14623, по Костромскому из 63048 трудоспособных 29774 и т. д. или, в процентах, по Соли-

галицкому 51, по Чухломскому 26, по Буйскому 47, по Костромскому 47, и т. д. Трудность разверстки натуральных налогов зависит не только от трудности учета всех элементов, но и от условий его реализации; особенно это относится к трудгужналогу: в некоторых местах его совершенно невозможно реализовать, потому что некуда направить силу. Точно также, в условиях транспортных средств у нас на севере, реализация продналога местами невозможна, особенно продналога сеном.

Таким образом наиболее реальный при существующей валюте натуральный налог не везде осуществим.

По отношению ко всему наличному сельскому населению натуральный налог выразился в размере:

	На 1 жителя.	В переводе довоен. руб. на деньги ¹⁾ .
Налога . . . пуд.	2,84	2,84
Промсбора . . .	0,26	0,26
Семсуды . . .	0,03	0,03
Трудодней . . .	0,31	0,31
Гужедней . . .	0,42	0,63
Итого		3,86

В 1910 году по Костромской губ. местные прямые налоги—с земель и промышленных предприятий—земские и мирские—составляли 2,26 руб. на одного сельского жителя ²⁾ Сюда нужно прибавить только очень незначительный государственный поземельный сбор, и этим все прямые сборы довоенного времени исчерпываются ³⁾. К исчисленному же натуральному налогу следует прибавить мирские сборы и некоторые денежные прямые сборы, из которых мирские—волостные и сельские—едва ли были ниже довоенных. (В 1910 году они составляли 0,59 на жителя).

Распределение государственных налогов, поступивших по губернии с 1 января по 1 октября 22 года, по уездам показывает, что не все уезды были одинаково аккуратными плательщиками.

	Поступ- ление.	Расходы.	Насе- ление.		Поступ- ление.	Расходы.	Насе- ление.
Костромской . . .	79,8	72,2	14,0	Кологривский . . .	2,4	1,2	10,7
Буйский . . .	3,8	3,2	6,8	Макарьевский . . .	1,3	0,9	7,4
Варнавинский . . .	0,8	1,2	12,7	Нерехтский . . .	3,9	3,8	6,3
Ветлужский . . .	1,2	2,8	14,3	Солигаличский . . .	1,7	2,8	6,3
Галичский . . .	3,6	5,2	9,3	Чухломский . . .	1,1	2,8	4,9
Ковернинский . . .	0,7	4,2	6,6	Итого . . .	100	100	100

Почти $\frac{1}{2}$ всех государственных налогов уплатил один Костромской у.; все остальные уезды внесли только $\frac{1}{2}$ часть, особенно мало поступило налогов с Варнавинского и Ветлужского у.у.: по населению они равняются Костромскому у., а налогов уплатили меньше его в 70-100 раз. Причина такого неравномерного распределения заключается в том, что поступление (см. таб. 65) относится главным образом к косвенным налогам, напр. налог с сахара и патоки, с табаку, с нефти и др. Из прямых налогов только лесной доход мог бы дать значительные суммы с северных и восточных уездов, но весь он по губернии выразился в сумме 14.495 руб.

Точно также и государственные расходы за тот же период распределились по уездам непропорционально населению: где были получены доходы, там они и поступили в расход.

С точки зрения местных интересов заслуживает внимания прежде всего местный бюджет.

¹⁾ Оценивая 1 пуд ржи в 1 руб., 1 рабочий день в 1 руб., 1 день лошади в 1,50 руб.

²⁾ Ежегодник Костр. Губ. Зем., 1911 год, отд. II, стр. 105.

³⁾ Государств. бюджет довоенного времени составлялся главным образом из косвенных налогов.

Сметы по местному бюджету составлялись в следующих суммах:

	Доход	Расход
С 1 янв. по 1 окт. 22 г.	1006976	1720257
с 1 окт. 22 г. по 1 окт. 23 г.	25493269	18015716

К таблице 72 о местных доходах сделано примечание: смета «сводится к большому дивидендом в 7.477.553 руб.» Это примечание необходимо было сделать, хотя и без него видно, что смета сведена с избытком, но это на столько необычно, что нельзя было не обратить на это особого внимания.

Из приведенных здесь цифр видно, что на 22-23 год смету можно было увеличивать в 25 раз по сравнению с предыдущим годом. На сколько это увеличение представляет реальную величину? Если сравнить рост цен за год, то будет ясно, что смета на 22-23 год отстала от сметы предыдущего года по крайней мере в 2-3 раза. Курс золотого рубля с февраля 1922 года по февраль 1923 г. возрос с 3,92 руб. до 235 руб.; рожь, наиболее дешевый продукт, оставший за это время в цене от всех продуктов, вздорожала в 38 раз и т. д. Очевидно, при таком росте цен или, что то же самое, при таком падении валюты, собрать в 22-23 году 25 триллионов вместо одного, исчисленного в 1922 году, значит получить не больше, а меньше в $1\frac{1}{2}$ раза по сравнению с рожью и в $2\frac{1}{2}$ раза против курса золотого рубля (по курсу котировальной комиссии). Если принять во внимание, что смета на 22 г. не могла быть составлена в соответствии со средствами и потребностями, так как и средства и потребности далеко не были выяснены, и во всяком случае отставала от потребностей, то недостаточность сметы на 1922-23 год будет еще более очевидной.

Источники доходов по сметам за рассматриваемые годы, как видно из таблиц 70 и 72, неодинаковы; они постепенно вскрываются и разветвляются. В 1922 году этими источниками были: процентные отчисления с государственных налогов, надбавки к государственным налогам, общегосударственный налог, сбор со строений частных лиц, разовой сбор с торговли, с грузов, с домашнего скота, с извозного промысла, с лошадей, с велосипедов, с привозного на рынок скота, за пользование весами, с заведений, с постоянных дворов, с промышленных садов и огородов, с перевозного промысла, нотариальных сборов, с прописочного сбора, за право охоты, с актов гражданского состояния, — таковы все источники местных денежных доходов. Все мелкие, второстепенные и третьестепенные, незначительные источники, из которых нельзя извлечь скольконибудь значительного дохода, тем более что и самые источники, по сравнению с доводным временем, совершенно иссякли, перестали существовать. Единственным и верным источником доходов оставался только продналог.

Доходная смета на 1922-23 год составлена из тех же источников с некоторым прибавлением по сметным назначениям, налоги на право продажи питей, табачных изделий, промысловый налог, % надбавки к государственному налогу, % отчисления от поступлений государственных налогов, подворнопоимущественный налог, труд-гуз-налог, с зрелищ и увеселений, с засвидетельствования документов, сбор с древесины, со строений частных лиц, квартирный налог, с заведений, с грузов, с домашнего скота, извозный сбор, перевозочный, с лошадей частных лиц, с велосипедов и автомобилей, с садов и огородов, с продаваемого скота, за пользование общественными весами, прописочный сбор, за прислугу, с плакатов и объявлений, разовой с торговли, с торговопромышленных строений, дотационный фонд, лесные доходы, рыбный промысел. Дополнительными статьями являются — по сметным назначениям, на право продажи питей и табака, промысловый налог, надворнопоимущественный, с зрелищ и увеселений, сбор с древесины, квартирный налог, за прислугу, с плакатов и объявлений, с промышленных строений, дотационный фонд, лесной доход, с рыбного промысла.

Все прямые налоги могут быть разделены на два класса: сборы с заработной платы и сбор с дохода на капитал. Такие сборы, как сбор со зрелищ, с плакатов имеют характер косвенных сборов, они перелаживаются непосредственно на потребителя, но и большая часть других сборов, особенно с торговли, также легко поддается переложению. Почти все перечисленные сборы направлены на

прибыль с капитала (кроме квартирного, за прислугу, с велосипедов и отчасти некоторых других мелких сборов) или на самый капитал, т-е. предполагают существование частного капитала, так как сборы с национализированных и муниципализированных капиталов можно рассматривать только как форму распределения государственных средств. Но частных капиталов нет, спекулятивные капиталы, обращающиеся в торговле, трудно уловимы и незначительны. Только крестьянское хозяйство остается в положении частного и ему приходится нести наибольшее податное бремя. Таким образом, бюджет, в конце концов сводится к обложению национализированного и муниципализированного имущества и капитала и следовательно, всецело зависит от производительности употребления этих имуществ и капиталов.

Из общей суммы доходов по смете 1922-23 г. больше одного процента ее дают сборы: промышленной—25,0%, надбавки к государственным налогам—33,3, подворноимущественный 5,6, по сметным назначениям 23,2, труд-гуж-налог—2,7, дотационный фонд—4,2, лесной доход 2,3, сбор с древесины 1,1 и на все остальные 23 источника остается только 2,4%, но 0,1% в среднем на каждый источник. Такие источники, очевидно, не могут обеспечить бюджета ни в какой мере. Надбавка к государственным налогам и „сметные назначения“ составляют прямой налог на земледелие и промышленность, как и промышленной налог. Поэтому предпринятая в настоящее время „унификация“ и „консолидация“ всех налогов, замена их *единым* сельскохозяйственным в области земледелия и *сопным* подоходноимущественным в области промышленности составляет логически необходимый шаг в построении финансового хозяйства. Успех его зависит от развития основных источников обложения этими *едиными* налогами, развития сельского хозяйства и промышленности.

По расходной смете в таблице 73 имеем указание только на распределение губернского бюджета по предметам расхода. Из общей суммы губернского бюджета предположено израсходовать:

Сумма. В %/о.			Сумма. В %/о.		
На Губмилицию . . .	1464204	20,6	На Губзобес.	216716	3,3
„ места заключения . .	2912562	41,1	„ Губархив.	3656	0,1
„ Губкоммунотдел . . .	236090	3,3	„ Губнабраз	323140	4,5
„ дорожную часть . . .	110000	1,5	„ Губздравоотдел . . .	518718	7,3
„ Губземуправление . .	782458	11,0	„ Совет Народ. Хоз-ва. .	120729	1,7
„ Гвид	181611	2,6	„ Губисполком.	63616	0,9
„ Губюст	144030	2,0	Итого	7107734	100

Очевидно, эта губернская смета касается только содержания административного аппарата разных отделов. Но по всем отделам кроме этого существуют разного рода операционные расходы, на которые должны существовать особые сметы. Так губернский коммунальный отдел ведет огромное коммунальное хозяйство, губернское земельное управление имеет лесное хозяйство, советские хозяйства, сельскохозяйственный склад и пр. Губернский совет народного хозяйства имеет свои промышленные и торговые предприятия. Отдел народного образования и отдел здравоохранения имеют особый ряд учреждений, по содержанию которых должны быть особые сметы; они не могли уложиться в приведенные цифры расхода по этим отделам. И кроме этого в смете нет таких отделов, как Губернский Продовольственный Комитет, Губернский Финансовый отдел и др. Полные сметы по всем отделам захватили бы значительную часть народного хозяйства губернии. Такой сметы, к сожалению, еще не имеется и едва ли скоро можно будет ее составить и уложить в прочие постоянные рамки. Без этих же смет невозможно судить о состоянии местного хозяйства и местных финансов.

Этим и объясняется, почему бюджет по губернии представлен в такой небольшой сумме, как 25 триллионов, что равняется, по курсу конца января 23 г., 126 204 руб. золотом, тогда как земские, городские и мирские расходы в 1910 году по семи уездам губернии, которые сейчас ее составляют, равнялись приблизительно 2.875.000 рублей.

65. Поступление государственных доходов по Костр. губ. за время 1-го Января по 1-е Октября 1922 г.
(в дензнаках 1923 г.)

Наименование источников дохода.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Промыслов. налог (патентн. налог и уравнил. сбор).	43819	52235	103350	075	36616	2350	692	4536	894	4662	10035	33160	13321	1	447	1490	69	174	4417	33747	130	1209	200	22	2513	1744	3123	42
Общегражданский налог.	4126	—	—	78	140	64	102	693	—	438	4978	—	22	1712	—	55	62	—	—	980	713	—	91	—	—	58	481	14903
Денежный взнос взамен трудовойналога.	282	—	—	21	—	19	2	49	—	340	170	—	—	324	—	57	161	2	—	520	1054	—	112	—	—	60	32	3205
Питейный налог.	563	67	—	8	—	2	144	107	—	28	435	—	6	419	—	23	166	5	—	1146	1664	—	—	2	1	50	82	4918
Налог с сахару и патоки.	3255	—	50	86	1829	111	1381	1144	—	578	79	—	123	3074	—	153	505	—	—	857	321	—	62	—	—	151	295	14054
Налог с чая.	864	1	63	5	—	—	—	141	11	157	23	—	—	153	—	10	78	—	2	164	451	—	—	—	—	75	796	2994
Налог со спиртов.	959	3	32	—	1252	168	45	377	—	712	691	—	1	1718	—	71	212	—	—	230	2813	—	—	—	—	42	96	9422
Налог с табачу, сигар и папирос.	607	1	830	—	14	2	39	89	—	476	180	—	1	959	—	50	78	1	1	648	1120	—	—	—	—	113	49	5254
Налог с папиросных гильз и бумаги.	3639	—	487	—	272	19	603	680	—	724	116	—	15	2499	—	52	112	30	—	4507	897	—	145	—	—	54	636	15487
Налог с соли.	2334	—	2	—	820	56	433	560	1	751	261	2	3	842	—	43	38	—	21	204	208	—	—	—	—	224	171	6974
Таможенный доход.	1019	3	428	19	238	78	112	99	—	299	54	—	12	715	—	45	33	—	—	822	610	—	—	—	—	36	195	4820
Итого . . .	60977	52320	2925	50292	41181	2869	3553	49470	906	9365	22022	35	343	25736	1	1006	2935	107	198	14495	43598	139	1619	202	23	3376	4580	394273

Налоговые доходы составляют почти 75% всего доходного бюджета. Незначительность лесного дохода объясняется отчасти тем обстоятельством, что некоторые старожилые предприятия, имеющие правление в Москве, ведут расчеты непосредственно в центре, минуя лесную кассу Губфина, имеют также и неучтенность платежей удержаний на местах, потребности которых в лесных материалах в виду назначения для государства их предприятий как ж.-д. дорог и фабрик удовлетворяются до получения причитающихся платежей. Кроме того из лесных доходов в течение 1922 г. обременялись расходы по покупке хвойного и ольственного сырья для изготовления изделий лесного рода. Таможенный доход гр. 13 составляется из пошлин, взимаемых по получении почтовых посылок из-за границы.

68. Поступление государственных прямых сборов и налогов за время с 1 января по 1 окт. 1922 по данным налогового Управл. Губфинотдела (в дензнаках 1923 г.)

Название уездов.	Наименование налогов и сборов.						
	Патент-ный.	Уравни-тельный.	Общегр. помощи голод.	Гербовый.	Канцелярский.	Трудгуж. налог.	Итого.
Костромской	52536	30927	55491	11360	62	1006	151382
Буйский	8808	5152	14227	1270	6	—	24463
Галичский	5314	2612	30492	2804	89	44	41355
Кологривский	1809	2349	17609	1530	8	32	23337
Нерехтский	6643	1524	12657	2255	—	389	23468
Солигаличский	2205	981	19263	921	61	—	23431
Чухломский	1368	137	9836	433	—	433	11757
Всего	73688	43682	159125	20573	226	1904	299193

Сведения по данным налогового управления представляются в валовых суммах. Сюда входят и суммы, подлежащие отчислению на местные средства и премиальный фонд.

69. Сведения о поступлении госуд. косвенных налогов в Костр. губ. с 1 янв. по 1 окт. 1922 г. по данным Налогового Управл. Губфинотдела (в дензн. 1923 г.)

Наименование питейных.	С виноград- ных вин.	Спирта.	Пива и вод.	Сапу, све- да и брашна	Чай, кофе и др. суррогаты.	Спички.	Табак.	Гильзы.	Соли.	Нефтяных продуктов.	Дрожжей.	Свечей	Патент. сбор за торговлю.		Итого косвенных.
													Винном.	Пивом.	
По губернии	593	14374	34773	42717	2244	4016	40859	909	10412	23011	144	36	135,650	8477	183696

Разница с фактическим поступлением в доход казны, превышающий указанные в этой таблице сведения, объясняется тем, что редакция статей дохода (таблица № 1) имеет более широкое содержание. Так например статья дохода в таблице № 1 „налог с питей“ включает в себе и патентный сбор на право продажи, с заведений торгующих питейными изделиями.

70. Сметы местных доходов и расходов на 1922 г. (с 1 января по 1 окт. 1922 г.) по Костромской губернии.

ДОХОДНАЯ СМЕТА.																					
По сметн. назначениям	% отчисл. с государст. налогов.	Надбавка к государст. налогам.	Общегр.-административный.	Сбор строг. частн. лиц.	Разовой с торговли.	С грузов.	Домашнего скота.	Ивового промысла.	Лошадей.	Велосипедов на рын. скота.	За пользов. весами.	С заведений.	С постоял. дворов.	Промышлен. садов и огор.	С перевозн. промысла.	За свидетел. в нотарнал. столх.	Прописоч-ный сбор.	За право охоты.	Актос гражд. состояния.	Итого.	
712060	35450	141800	15000	7200	2520	9443	7600	7460	5625	1344	6800	1180	2037	33000	10008	405	208	2000	2872	3464	106596

РАСХОДНАЯ СМЕТА.								
Губкоммун-отдел.	Губнар-образ.	Губздрав-отдел.	Земель-ный отдел.	0/0 отнош. в фонд Губисполк.	Содержа-ние Губисполк.	Почта.	Дорожные сооружения	Итого.
211063	111830	929437	208327	156387	41849	1405	56909	1720257

Смета по местным средствам на 1922 г. была сведена с дефицитом 713281. Краткое время не дало возможности добыть сведения об исполнении ее, находящийся в нескольких учреждениях. 70% доходной сметы составляют доход: хозяйственные и имущественные, 17% отчисления и надбавки к государственным налогам и только 13% местные налоги и сборы. В расходной смете 54% на Губздравотдел и 12% на Губкоммунотдел.

71. Сведения о поступлении местных налогов с 1 января по 1 окт. 1922 г. по данным Налогового Управления Губфина (в дензнаках 1923 года).

Название уездов.	Наименование налогов.					Название уездов.	Наименование налогов.				
	Надбавка к промыс. налогу.	С город. поселен.	С внегор. поселен.	Комму-нальных.	Итого.		Надбавка к промыс. налогу.	С город. поселен.	С внегор. поселен.	Комму-нальных.	Итого.
Костромской	75525	20379	959	67888	164751	Нерехтский	8166	6639	3642	3242	21689
Буйский	8814	1813	1365	10293	24285	Солигаличский	8131	1851	1952	3705	10639
Галичский	7298	12686	17104	—	37088	Чухломский	851	2896	20660	697	25104
Кологривский	2043	4915	749	861	8568	Всего	105828	53179	46431	86686	292124

72. Смета местных доходов на 1922—1923 год (1 октября 1922 г. по 1 октября 1923 года).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Губернский бюджет	3060303	1856673	9000	35000	636586	848746	130325	447402	10000	400	156750	20750	16000	4000	10000	4000	16800	3608213	6880	900	3000	8000	1080	4000	2800	39600	—	—	—	201400	650000	22800	—
Городской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уездные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Буйский	217356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Галицкий	245317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Колотвицкий	527407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромской	127491	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нерехтский	63067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Солгалич	142523	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чухломский	152306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Общегубернский	6897503	9000	35000	636586	848746	130325	1433646	727002	12970	400	313500	34800	29900	9522	21800	14785	19680	460	17063	8100	1700	6503	10800	2720	7200	3200	70358	16800	1075700	650000	79800	26493269	100
В % к общему	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	2,7	100	—

Представленная смета на 1922—1923 г. Сводится с большим дефицитом 747553. В данной смете муниципальным и хозяйственным доходам отводится 23%. Предполагаются большие поступления от промыслового налога 25%, а от 0% надавок к государственным налогам 33%.

73. С М Е Т А

местных расходов на 1922—1923 г.г. (с 1 октября 1922 по 1 октября 1923 г.)

Губернск. бюджет.	Городской.				Буйский.		Галицкий.		Кологривск.		Костромск.		Перехис.		Солзгаличс.		Чухломск.		Общегубернский.
	Всего	В том числе на школы.	На здравоохран.		Всего.	В том числе на больницы.	Всего.	В том числе на больницы.	Всего.	В том числе на больницы.	Всего.	В том числе на больницы.	Всего.	В том числе на больницы.	Всего.	В том числе на больницы.	Всего.	В том числе на больницы.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7107734	6359052	3436566	900494	565594	77607	887107	81771	997705	92243	696271	42671	465485	86215	487375	28461	448893	118673	18015716	

По учреждениям губернс. расходный бюджет исчисляется в следующ. суммах.

Губисполком.	Губмилиция.	Места заключения.	Губкоммунал. дел.	Дорожная часть.	Губсанитар. дел.	ГВПД.	Губветст.	Губбез.	Губархив.	Губнапробраз.	Губаравотдел.	Совет Народн. Хозяйства.	ИТОГО.
63616	1464206	2912562	236090	110000	782658	181611	144030	246716	3656	323140	518718	120729	7107734

Расходный бюджет делится на расходы губернского значения—Губернский бюджет, городской и уездные. Почти 40% губернского бюджета поглощают места заключения.

По городской расходной смете 51,5% расходы по школьному хозяйству и 13,5% по здравоохран.

74. В Е Д О М О С Т Ь

поступлений по губернии продуктов по разверстке (1920—1921 г.г.) продналога, семссуды и помолсбор в ржаных единицах.

М Е С Я Ц Ы.	Разверстка 1920 1921 г.г.		Продналог 1921—1922 г.г.			1922—1923 г.г.		
	Поступило (по 11 уездам).		Поступило (по 11 уездам).			Поступило (по 7 уездам)		
	В продо- вольст. фонд.	Семенной фонд.	Семссуда.	Продналог	Помолсбор.	Единый налог	Помолсбор.	Семенная ссуда.
Август			90293	30067	18	90704	4195	613
Сентябрь	224711	14740	38679	263366	1445	681999	19227	287
Октябрь	182715	24637	113891	248622	18940	628130	45326	6908
Ноябрь	185808	44365		126432	10648	62456	32756	7064
Декабрь	179708	11054	21098	196709	20853	37570	53123	460
Январь	148913	3728	7286	180976	21617	30169	1373	—
Февраль	96237	1164	4481	99469	14929	—	—	—
Март	—	—	1087	61862	11967	—	—	—
Апрель	—	—	21	36725	3151	—	—	—
Итого поступило	968092	99688	276836	1246228	98568	1531023	156000	15332
Задано	1553687	254566	276836	1309506	163000	971000	156000	15332
% о поступления	62	39	100	95	59	158	100	100

Города Костромской губернии и их хозяйство.

(Итоги переписи 1920 года и основного обследования коммунального хозяйства).

Материалом для настоящего очерка послужили данные разработки переписи 18 августа 1920 года, дополненные сведениями, полученными основным обследованием коммунального хозяйства 1921 года *).

Обследованию подлежали только города, имеющие самостоятельный коммунальный отдел, а такими в Костромской губернии являются г. Кострома и все уездные города губернии.

Территория. Располагаем их в нисходящем порядке по числу населения и выводим густоту населения в них:

	Число жителей.	П л о щ а д ь		На 100 кв. саж. приходится жителей.	
		Общая.	Занятая стр. кварт.	В общей пл.	В стр. кварт.
г. Кострома	44445	2248440	1318720	1,97	3,37
г. Галич	7582	1108076	366700	0,88	2,66
г. Буй	7434	1060000	348000	0,70	2,11
г. Нерехта	5088	291491	170488	1,76	2,38
г. Солигалич	4113	353592	202632	1,16	2,02
г. Кологрив	2696	312920	238760	0,86	1,12
г. Чухлома	2396	282000	167000	0,84	1,12

Надо указать, что как площадь, так и население г. Костромы, даются в пределах городской черты—без пригородов за р. р. Волгой и Костромой. Явилось это следствием невозможности вычислить площадь пригородов.

При самом беглом взгляде на ряд числа жителей в уездных городах, они резко разбиваются на 3 группы: в первую группу, наиболее крупных городов, входят: Галич и Буй; во вторую: Нерехта и Солигалич и в третью группу, наиболее мелких по числу жителей, вошли города Кологрив и Чухлома.

В Костроме живет 60,3% населения всех городов губернии, при чем жителей в ней приблизительно в 6 раз более, чем в городах 1-ой группы, в 9—10 раз более, чем в городах 2-ой группы и приблизительно в 18 раз более, чем в городах 3-ей группы.

На первом месте по густоте населения в общей площади стоит Кострома. Из уездных городов наибольшей густотой населения отличается Нерехта—наименьшей г. г. Буй и Галич—в них на одного жителя приходится, сравнительно с Костромой, почти втрое большая площадь, а именно 143 кв. саж., тогда как в Костроме 50,6 кв. саж.

Несомненно и эти данные довольно показательны, но все-же, рассматривая густоту населения на всем их пространстве, мы в отношении собственно скученности населения, благодаря большим в некоторых городах незаселенным пространствам,—ясного представления не получим. Почему, параллельно с рядом выражающим густоту населения в общей площади, приведены данные о плотности в строительных кварталах.

Буй и Галич, находясь на последнем месте в ряду густоты населения в общей площади, дают значительную плотность в строительных кварталах, занимая в этом ряду 2-е и 3-е место.

*) Основное обследование коммунального хозяйства городов было произведено Ц. С. У. совместно с главным Управлением Коммунального Хозяйства Н. К. В. Д. и Ц. К. профсоюзов работников Коммунального Хозяйства. Власти обследования, охватывающие различные стороны хозяйственной жизни городов, были распределены для заполнения, согласно циркуляра Центра, между ответственными работниками коммунальных отделов. На органы Губстатбюро ложилось инструктирование, наблюдение за ходом и правильным ведением работ, а также контроль и критическая оценка получаемого материала. Из сравнительно широко задуманной программы обследования, благодаря отсутствию в Коммунальных отделах, как оказалось, всякого учета своих работ и имущества—удалось собрать очень не многое.

Кологрив, имел довольно значительную густоту населения в общей площади—в площади строительных кварталов, в ряду других городов, отличается наименьшей плотностью.

Таким образом порядок городов по густоте населения в общей площади и плотности в площади строительных кварталов—изменяется. Для объяснения этого мы полагаем необходимым дать цифры распределения общих площадей по видам поверхности. При этом необходимо оговорится, что площади земельных участков, входящих в состав общей площади вычислены довольно грубо.

Площади даны в кв. саженях. Относительные приведены к общей площади.

	Кострома.	Буй.	Галич.	Кологрив.	Нерехта.	Солигалич.	Чухлома.
Строительн. кварт. абсолют.	1318720	348000	366700	238760	170488	202632	167000
в %	58,6	32,3	33,1	76,3	58,3	57,3	59,3
Улицами, переул. пл. абсолют.	317820	133300	154876	40560	46691	52450	51612
в %	14,1	12,6	14	13	16	14,3	18,3
Садами и бульвар. общ. абсолют.	19200	3600	3000	12000	1600	12000	14200
в %	0,3	0,3	0,3	3,3	0,3	3,3	5
Прудами абсолют.	480	—	2300	2400	3600	1200	1020
в %	0,03	—	0,3	0,3	1,3	0,3	0,3
Кладбищами абсолют.	54360	9000	17000	9600	3600	9225	5850
в %	2,3	0,3	1,3	3	1,3	2,3	2,3
Прочими абсолют.	537860	566100	564000	9600	65512	7603	42318
в %	23,3	53,3	50,3	3	22,3	21,3	15

Владения. Теперь рассмотрим города со стороны владений, располагаем города по числу владений в нисходящем порядке:

	Кострома.	Галич.	Буй.	Нерехта.	Солигалич.	Кологрив.	Чухлома.
Абсолютное	3164	1062	731	722	716	511	330
В % к общему числу	43,7	14,7	10,1	10,0	9,3	7,1	4,5

Число владений Костромы, составляет, как видим, почти половину (43,7%) общего числа владений всех городов губернии. Из уездных городов на первом месте по числу владений стоит Галич (14,7%), затем идет группа городов: Буй, Нерехта и Солигалич, почти равные по числу владений, несколько меньшее число владений дает Кологрив и на последнем месте стоит Чухлома, давая всего 4,5% общего числа владений.

Из общего числа 7236 владений, 126 при переписи зарегистрировано, как не застроенные.

На 1000 общего числа владений по отдельным городам приходится следующее число их:

Кострома.	Буй.	Галич.	Кологрив.	Нерехта.	Солигалич.	Чухлома.
3,3	17,3	78,1	9,3	4,1	12,3	6,1

Из общего числа 7110 застроенных владений—владений с жилыми постройками 6969 и 141 владение, имеющее в своем составе исключительно постройки нежилые.

Во владениях с жилыми постройками зарегистрировано 9314 жилых и 9116 нежилых построек; во владениях только с нежилыми постройками 336 построек.

Относительно владений с нежилыми постройками и нежилых построек во

владениях с жилыми постройками, мы ограничимся только этими общими данными и более детальному рассмотрению подвергнем лишь владения с жилыми постройками.

По числу квартир владения уездных городов могут быть разбиты на 4 группы:

Название городов.	С 1 кварт.		С 2 кварт.		С 3 кварт.		С 4 и бол. кварт.		С неизв. чис. кварт.		ИТОГО.	
	Абс.	в %	Абс.	в %	Абс.	в %	Абс.	в %	Абс.	в %	Абс.	в %
Кострома . . .	895	28,8	725	23,8	463	14,8	1009	32,8	15	0,8	3107	100
Буй	363	50,8	209	29,2	65	9,8	77	10,8	1	0,1	715	100
Галич	600	63,8	222	23,8	71	7,8	36	3,8	12	1,8	941	100
Кологрив . . .	336	68,8	122	25,8	11	2,8	6	1,2	13	2,8	488	100
Нерехта	516	72,8	136	19,8	31	4,8	18	2,8	16	2,8	717	100
Солигалич . . .	486	21,8	146	21,8	33	4,8	9	1,8	6	0,8	680	100
Чухлома	190	59,8	75	23,8	26	8,8	21	6,8	9	2,8	321	100
Итого по уездным городам	2491	64,8	910	23,8	237	6,8	167	4,8	57	1,8	3862	100

Группа владений с 1 квартирой наиболее многочисленна. Она составляет по уездным городам 64,8%. Таким образом, 64,8% владений уездных городов — особняки с одной только квартирой.

Наибольшее число крупных, с 3 и более квартирами владений, находится в Бую 19,8% и Чухломе 14,8% — наименьшее в Кологриве 3,8%.

Интересно отметить, как резко падает в Костроме, сравнительно с уездными городами % одноквартирных владений, владений особняков, и как повышается % многоквартирных владений.

Сравнивая ряд этих данных по Костроме с рядом по уездным городам, мы находим, что % одноквартирных владений по Костроме понижается более чем в 2 раза, исключительно за счет владений, имеющих более 2-х квартир, так как % владений с 2-мя квартирами остается почти тот-же, что и по уездным городам; % владений с 3 квартирами почти в 2½ раза, а с 4 и более квартирами больше чем в 8 раз более процентов соответствующих групп в уездных городах.

Ясно, что для изучения владений города Костромы со стороны квартирности — необходимо группу владений с 4 квартирами и более разбить на более мелкие группы:

	с 4—5 кв.	с 6—10 кв.	с числ. квар. более 10.
Абсолютное	557	359	93
В %	17,8	11,8	3

Среднее владение с жилыми постройками в уездных городах имеет 1,5 жилых квартир, причем производная эта значительно повышается по г. Бую и несколько понижена по г. Нерехте.

	Кострома.	Буй.	Галич.	Кологрив.	Нерехта.	Солигалич.	Чухлома.
На 1 влад. квартир	3,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,4	1,8

По Костроме в среднем на 1 владение приходится 3,4 жилых квартиры, т. е. в 2,3 раза более чем в уездных городах.

Переходя к вопросу о населенности владений, мы прежде всего обратимся к средним числа жителей, приходящихся на 1 владение с наличием жилых построек:

Кострома.	Буй.	Галич.	Кологрив.	Нерехта.	Солигалич.	Чухлома.
15,8	10,4	8,1	5,8	7,1	6,1	7,5

Что дает в уездных городах в среднем 7,6 жителя на владение.

Таким образом, наиболее населенными являются владения Буйа, наименее владения г. Костромы.

Наиболее детально о населенности владений мы можем судить по следующим цифрам:

Название городов.	5 и менее.		6 - 10 жит.		11—25.		бол. 25.		Неизв.		ВСЕГО.	
	Абс.	в %	Абс.	в %	Абс.	в %	Абс.	в %	Абс.	в %	Абс.	в %
г. Кострома.	654	21,0	870	28,0	1097	35,1	462	14,9	24	0,8	3107	100
„ Буй.	158	22,1	300	42,0	280	32,5	26	3,8	1	0,1	715	100
„ Галич.	355	37,7	356	37,8	204	21,7	13	1,4	1,4	1,4	941	100
„ Кологрив.	283	55,0	167	34,2	23	4,7	2	0,4	13	2,7	488	100
„ Нерехта.	320	44,8	296	41,3	94	13,1	6	0,8	1	0,1	717	100
„ Солигалич.	361	53,1	238	35,0	66	9,7	4	0,6	11	1,6	680	100
„ Чухлома.	130	40,8	128	39,8	51	15,8	5	1,5	7	2,2	321	100
Итого по уездным городам.	1607	41,8	1485	38,5	668	17,3	56	1,4	46	1,2	3862	100

Как видим, 41,8% владений уездных городов имеют 5 и менее жителей на владение, 38,5% имеют от 6 до 10 жителей, 17,3% имеют от 11 до 25 жителей и более 25 жителей имеют только 1,4% всех владений. Группа с неизвестным числом жителей приходящихся на 1 владение составляет довольно солидный % (1,2), при наличии таких мелких, что дают владения с числом жителей более 25. Но эта группа, мы полагаем, может быть присоединена к группам малонаселенных владений, так как можно утверждать, что в уездных городах, где крупные владения представляют исключение—регистрация их при переписи велась более тщательно, чем владений мелких, т. е. менее населенных.

Сравнивая, итоговые данные распределения владений по населенности в уездных городах с таковым по г. Костроме, замечаем, что распределение это значительно изменяется.

В уездных городах процент владений первых 2-х групп, т. е. владений с 5 и менее и 6—10 жителями, владений малонаселенных, более чем в Костроме в 1,8 раза; группа владений с 11—25 жителями является наиболее многочисленной по Костроме, превышая более чем в 2 раза % владений этой группы по уездным городам. Следующая группа владений с числом жителей более 25, владений наиболее населенных, составляет по Костроме 14,9%, тогда как по уездным городам она дает только 1,4%.

Строения. К сожалению, разработки владений по числу домов в них не велось, так что точных цифр дать не можем, но судя по следующему ряду, где даны производные числа жилых построек, на 1 владение с жилыми постройками,

Кострома.	1,02	Нерехта.	1,11
Буй.	1,12	Солигалич.	1,08
Галич.	1,14	Чухлома.	1,07
Кологрив.	1,09		

мы можем сказать, что однодомовость в уездных городах есть явление типичное.

По материалу стен жилые постройки в уездных городах распределяются в % так:

	Каменные.	Деревянные.	Смешанные.	Неуказано.
Кострома	9,2	82,2	8,1	0,4
Буй	3,6	85,7	1,1	9,7
Галич	5,8	83,2	3,2	7,8
Кологрив	0,6	87,6	2,2	9,6
Нерехта	9,2	61,2	6,2	23,0
Солигалич	1,2	90,5	1,1	7,2
Чухлома	4,1	84,4	2,2	8,6

По некоторым городам, как видим, имеется очень значительный процент строений из неуказанного материала.

Но, принимая во внимание, что регистрация материала стен построек из дерева, в виду их преобладающего числа, велась не достаточно тщательно и вероятность нерегистрации их, таким образом, более вероятности нерегистрации стен построек из другого материала, мы полагаем, что в число построек со стенами из неуказанного материала вошли главным образом постройки из дерева.

Таким образом, деревянная стройка—тип стройки городов нашей губернии.

Мы, к сожалению лишены возможности дать точные цифры распределения жилых построек по этажности, т. к., руководствуясь в настоящей работе данными разработок по формам, выработанным в центре, в которых в группе владений с наличием жилых построек—постройки жилые и нежилые, входящие в состав таковых владений—разработаны по этажности в общем числе. Но, принимая во внимание, что нежилые постройки, находящиеся во владениях с жилыми постройками,—главным образом службы (погреб, сарай, хлев и т. п.)—можно допустить, что почти все они, или уже если не все, то громадное большинство из них—одноэтажны. И во всяком случае допущение это по указанным соображениям не будет играть какого-либо серьезного значения в распределении их по этажности, т. к. процент многоэтажных нежилых построек во владениях с наличием жилых будет совершенно не значителен.

Таким образом, путем вычитания из общего числа жилых и нежилых одноэтажных построек во владениях с наличием жилых построек числа построек не жилых, получаем число одноэтажных жилых построек.

Полученные данные этажности жилых построек в % распределяются так:

	Одноэтажные.	Двухэтажные.	В три и более этажа.
Кострома	73,0	25,6	1,4
Буй	89,4	10,2	0,2
Галич	65,2	34,4	0,2
Кологрив	78,2	21,2	—
Нерехта	86,2	13,6	0,1
Солигалич	67,7	32,2	—
Чухлома	66,0	32,2	0,2
В с е г о	74,4	24,2	0,2

В большинстве своем дома одноэтажные, они составляют около $\frac{3}{4}$ общего числа зданий.

Таким образом, одноэтажные постройки—преобладающий тип зданий в городах губернии.

Квартиры. В зарегистрированных 6969 владениях с наличием жилых построек и 9314 жилых построек в них имелось 15891 квартира.

Распределения квартир по этажности отдельно по каждому городу мы полагаем возможным не приводить, т. к. этажность квартир стоит конечно в прямой зависимости от этажности построек, данные о которых рассматривались выше.

Вообще-же, в среднем по всем городам,—квартиры по этажности распределяются в процентах так:

Подвальный и полуподвал.	4,7
1 этаж	74,1
2 этаж	17,5
3 этаж и выше	0,5
Мезонины	2,2

Незначительное число домов, имеющих 3 и более этажа, дает и незначительный % квартир в 3 и выше этажах.

Переходя теперь к рассмотрению квартир по размеру их—мы, за неимением данных о площадях пола квартир, будем определять его по числу комнат, приходящихся на квартиру, считая кухню за комнату.

Причем, распределяя таким образом квартиры, мы считаем необходимым выделить группу квартир, состоящих из комнаты-кухни, как квартиру, имеющую свою определенную физиономию.

Название городов.	Ч и с л о к в а р т и р .						
	Комнат и кухон.	1 комн.	2 комн.	3 комн.	4 комн.	5 комн.	6 и более комнат.
Кострома	5,2	7,0	25,7	31,0	15,7	8,2	7,2
Буй	7,2	38,8	35,2	11,9	4,8	1,7	0,5
Галич	8,2	14,2	35,2	20,1	11,7	5,9	3,4
Кологрив	8,2	9,1	21,2	27,2	17,7	13,1	6,1
Нерехта	6,1	9,2	37,0	29,7	9,9	4,2	2,0
Солигалич	3,5	14,2	33,2	24,7	10,7	6,2	1,7
Чухлома	7,2	6,0	38,0	24,2	13,2	7,2	2,2
И т о г о	6,0	11,0	28,6	27,7	13,8	7,4	5,5

Наибольшее число квартир в две и три комнаты; они составляют около $\frac{3}{5}$ (56,2%) всех квартир.

2-х комнатные квартиры составляют 28,6% во всех городах. Процент этот по некоторым городам значительно поднимается:

Чухлома	38,0
Нерехта	37,0

Почти одинаковый —, а именно 27,7—ложится и на группу квартир в 3 комнаты.

Наибольшее число квартир этой группы дает Кострома 31,0%, наименьшее Буй 11,9%.

Группа квартир в 4 комнаты, составляя по всем городам 13,8% дает наименьший % в городах:

Буй	4,8
Нерехта	9,9

и наибольший в городах

Кологриве	17,7
Костроме	15,7

Более крупные квартиры с числом в 5 и более комнат составляют по городам 12,9%, при чем процент этот повышается по г. Кологриву 12,2 и Костроме 15,4 и очень значительно понижается по г. Бую, составляя только 2,2%.

Совсем мелкие квартиры в 1 комнату, составляя в общем 11,0%, по некоторым городам дают очень значительные отклонения в сторону повышения:

Буй	38,8%
-----	-------

и в сторону понижения:

Чухлома	6,5%
Кострома	7,0%

Квартиры, состоящие из комнаты—кухни, составляют всего 6,0%.

Наибольший процент их в городах:

Галич	8,2%
Солигаличе	8,2

Наименьший в городах:

Костроме	5,2
Кологриве	5,2

Таким образом, число квартир по размерам их, в некоторых городах имеет довольно существенные колебания.

В среднем на 1 квартиру приходится следующее число комнат:

г. Кострома	3,1	г. Нерехта	2,6
" Буй	1,8	" Солигалич	2,5
" Галич	2,5	" Чухлома	2,6
" Кологрив	3,1		

При чем этот средний размер квартиры дает значительные изменения, смотря по тому в каком этаже находится квартира.

Комнат на квартиру.	
Подвал и полуподвал	2,4
1 этаж	2,7
2 этажа	3,9
3 и более этажа	2,8
Мезонин	1,7

Наибольший размер имеют квартиры во 2-м этаже; в обе стороны, вниз и вверх, размеры квартиры уменьшаются.

Переходя к вопросу о скученности населения, — мы должны указать, что она определялась делением числа жителей квартиры на число чистых комнат плюс кухня. Таким образом, кухни и при определении скученности считались за комнаты, как обыкновенно служившие для жилья.

Все квартиры, по числу приходящихся на 1 комнату жителей, разбиты на 7 групп. В первую группу вошли квартиры, в которых скученность не превышает 1 жителя на комнату, во вторую — квартиры со скученностью от 1 до 2-х включительно, в третью — со скученностью от 2-х до 3-х включительно, в четвертую — со скученностью от 3-х до 4-х включительно, в пятую — со скученностью от 4-х до 5-ти, в шестую — со скученностью от 5 до 6 и в седьмую — со скученностью более 6 человек на комнату.

	1 и менее	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	Более 6	Итого	Средний коэффициент скученности
г. Кострома	33	47	14,3	3,8	1,2	0,4	0,3	100	1,5
" Буй	7,6	23,9	23,9	10,1	7,6	6,9	9,8	100	3,0
" Галич	18,5	36,8	23,3	9,7	5,0	3,5	3,2	100	2,0
" Кологрив	48,5	36,2	9,7	3,6	0,8	0,7	0,5	100	1,2
" Нерехта	19,7	40,8	24,9	7,5	2,8	2,1	2,2	100	1,9
" Солигалич	26,7	37,1	18,2	8,2	5,4	1,5	2,9	100	1,8
" Чухлома	25,9	45,7	17,6	7,2	1,9	0,6	1,1	100	1,7
Города	28,8	42,8	16,7	6,0	2,6	1,4	1,7	100	1,8

Средние коэффициенты скученности по группам очень однообразны, но обращаясь к общим средним коэффициентам скученности по городам, находим довольно значительные различия.

Наибольшее число лиц приходящихся на 1 комнату, дают квартиры Буй, где коэффициент скученности равен 3. Наименьшей скученностью отличаются квартиры Кологрива, где на 1 комнату приходится всего 1,2 жителя. В квартирах Костромы скученность 1,5, т. е. меньше чем в Буйе в 2 раза.

При взгляде на графу процента квартир, приходящихся на ту или иную группу по коэффициенту скученности, еще ярче выявляется разница квартирных условий в городах губернии.

В Бусе, где скученность наибольшая, % квартир, падающих на группу с 1 и менее жителем, только 7,6, тогда как в Кологриве, квартиры коего, как указано, населены значительно слабее—группа эта дает 48,5% квартир.

Население в установленных нами квартирных группах размещается в общем итоге по всем городам так:

В ‰-х.	
Квартир.	Населения.
1 и менее	2,8 16,8
1—2	42,8 45,4
2—3	16,7 21,7
3—4	6,8 8,1
4—5	2,8 3,8
5—6	1,4 1,9
более 6	1,7 2,8

Наибольшее число населения, а именно 45,4‰, занимая 42,8‰ квартир—живет в условиях 1—2 человека на комнату, с средним коэффициентом скученности 1,8.

Затем по числу приходящегося населения идут квартиры со скученностью 2—3 человека на комнату—они вмещают 21,7‰ населения.

16,3‰ населения живет в наиболее благоприятных квартирных условиях—со скученностью 1 и менее человека на комнату (средний коэф. скучен. 0,8).

На остальные группы ложится 16,4‰ населения, из них 2,8‰ живет, имея в 1 комнате в среднем около 8 человек.

По данным однодневной переписи населения и квартир г. Костромы, произведенной в 1915 году, объем занятых квартир гор. Костромы дает около 150.000 куб. саж.

Число квартир с 1915 года почти не изменилось, исходя из этой цифры, мы получаем объем средней комнаты Костромы, равным 5 куб. саж.

Распределение населения по квартирным группам в городах губернии, таково:

	Процент жителей по категории квартир.						
	1 и менее.	1—2.	2—3.	3—4.	4—5.	5—6.	Более 6
г. Кострома	19,8	52,8	19,8	5,4	1,8	0,8	0,4
„ Буй	2,8	18,8	24,8	19,8	12,8	8,8	14,8
„ Талиц	8,8	34,8	27,8	12,4	6,8	4,8	5,1
„ Кологрив	33,8	44,8	13,8	5,8	1,2	1,0	0,9
„ Нерехта	9,8	39,8	31,1	9,8	4,1	2,7	3,4
„ Солигалич	14,8	38,8	22,8	10,8	6,7	2,0	4,8
„ Чухлома	13,8	47,8	23,8	10,0	2,8	0,8	1,8
Всего по уезд. городам	10,8	33,8	25,1	12,8	6,8	4,8	6,0

Таким образом, 19,8‰ населения Костромы живет, имея на человека помещение с объемом в 6,8 куб. саж., 52,8‰ населения живет, имея на человека 3,8 куб. саж., а остальные 27,6‰, имея помещение объемом не более 1,8 куб. саж. на человека.

Принимая во внимание, что считать среднюю комнату Костромы равной по объему средней комнате уездных городов безусловно нельзя, т. к. объем последней значительно меньше, мы ясно можем себе представить жилищные условия уездных городов, когда, как видим, только 10,8‰ населения дает группа квартир с наибольшей кубатурой на человека, вмещающая в Костроме 19,8‰ населения и 33,8‰—группа с кубатурой на человека 3,8 куб. саж., дающая в Костроме 52‰ населения.

В условиях не более 1,8 куб. саж. на человека живет 55,7‰ населения уездных городов, тогда как в Костроме в этих условиях живет всего 27,6‰.

Довольно общеизвестный факт обратной зависимости величины коэффициента скученности и размера квартиры, в цифрах по городам нашей губернии, выражается так:

Категории квартир.	Скученность.
Комната-кухня	3,3
1 чистая комната	3,7
2 комнаты	2,0
3 комнаты	1,6
4 комнаты	1,4
5 комнат	1,2
6 и более комнат	1,2

Теперь перейдем к вопросу о степени удобства квартир для жилья. Единственным фактором удобства квартир в городах Костромской губ. должно считать наличие кухни.

В %—в общем по всем городам, следующее количество квартир без кухни.

Кострома.	Буй.	Галич.	Кологрив.	Нерехта.	Солигалич.	Чухлома.
3,7	45,6	21,5	15,1	11,0	22,4	9,2

Если эти данные распределить по категориям квартир, то мы увидим, что наибольшая часть их ложится на мелкие, главным образом, однокомнатные квартиры и по мере увеличения размера квартиры уменьшается % безкухонных.

К а т е г о р и и к в а р т и р .						
1 комн.	2 комн.	3 комн.	4 комн.	5 комн.	6 и более комн.	
% без кухон по городам	29,6	7,1	5,9	2,3	1,5	2,3

Коммуналь- Переходя к вопросу о городском хозяйстве, нужно указать, что ное статистические данные, взятые исключительно из обследования коммунального хозяйства, сильно страдают отсутствием полноты в силу указанной уже причины—отсутствие учета в коммунальных отделах.

Прежде всего рассмотрим города со стороны внешнего благоустройства их—поскольку его определяет замощенность путей сообщения, зеленые насаждения и освещение улиц.

Величина замощенной площади определяется следующими данными:

	В к в . с а ж .		
	Всей площади.	Замощено.	% ко всей площади.
г. Кострома	2248440	84672	3,77
г. Буй	1060000	6000	0,56
г. Галич	1108076	29250	2,64
г. Кологрив	312920	св. н.	—
г. Нерехта	291491	11000	3,77
г. Солигалич	353592	4290	1,21
г. Чухлома	282000	св. н.	—

Из общей площади под улицами и переулками с средней шириной в 10 саж., занято 705.089 кв. саж.

	В с а ж е н и я .		
	Общее протяж. улиц и переулков.	Замощено.	% к общ. протяж.
г. Кострома	28950	17374	60,7
г. Буй	12804	1500	11,7
г. Галич	9055	1385	15,3
г. Кологрив	2016	св. н.	—
г. Нерехта	4669	1500	32,1
г. Солигалич	5290	1150	21,7
г. Чухлома	4642	св. н.	—

Процент замощенных улиц в общем по всем уездным городам равен 17,3. Как видим из таблички, замощенность в большинстве уездных городов, довольно слабая; в среднем на 1 версту общего протяжения, замощено лишь 86 саж. В Костроме на 1 версту улиц и переулков замощено 300 саж. Эти цифры даны по состоянию замощенности на 1 января 1920 года. Новых замощений в 1920 году за исключением г. Костромы, где замощено 124 саж.—не было. Ремонта мостовых также не было за исключением Галича, где отремонтировано в 1920 году 20 сажен.

Бульвары и сады общего пользования имеются во всех городах. Процент их к общей площади очень незначителен, а именно: в общем по всем городам, он составляет лишь 1,1%, значительно превышаясь по г.г. Чухломе 5,0, Кологриву 3,0 и Солигаличу 3,0.

Площадь зеленых насажд. в кв. саж.			% зел. нас. к общ. площади.
г. Кострома	19200		0,9
г. Буй	3600		0,3
г. Галич	3000		6,3
г. Кологрив	12000		3,0
г. Нерехта	1600		0,3
г. Солигалич	12000		3,0
г. Чухлома	14200		5,0

Уличное освещение в 1920 году существовало лишь в городах: Буйе 2 электрических фонаря и Солигаличе 2 лампочки накаливания.

В остальных городах освещения улиц не было.

Городской водопровод имеется только в гор. Костроме. В остальных городах пользуются водой из колодцев, ключей, рек и озер.

Водопровод в г. Костроме рассчитан на 200.000 ведер ежедневной подачи с длинной уличной сетью в 22 версты. Имеется 11 водопроводных будок, 12 уличных кранов, 76 пожарных кранов и 20 кранов для полива. К водопроводной сети присоединено около 400 влад. т. е. около 13% общего числа их.

В 1920 году подано 48.976.665 ведер воды.

Электрические станции имеются в 4 городах, при чем в г. Буйе станция совершенно не значительна и энергия ее расходуется почти исключительно для освещения некоторых учреждений.

Электрические станции в г. Костроме, Галиче и Солигаличе по длине электрической сети и числу абонентов, присоединенных к ней—распределяются следующим образом:

	Воздушн. пров. в вер.	Число присоед. абонентов.	Энерг. в киловат. отпущ. в 1920 г.
г. Кострома	189	4000	662112
г. Галич	18	700	75246
г. Солигалич	5	197	12265

В Нерехте и Чухломе электрических станций не имеется.

Противопожарная помощь сосредоточена в руках профессиональных пожарных команд, кои имеются во всех городах губернии.

Кроме профессиональных команд, в некоторых городах, а именно: Галиче, Костроме и Чухломе имеются также и добровольные пожарные команды.

	Кострома.	Буй.	Галич.	Кологрив.	Нерехта.	Солигалич.	Чухлома.
Профессиональн. команд	5	1	1	1	1	1	1
В них занято лиц	166	18	18	7	18	9	15
Добровольных команд	4	—	1	—	—	—	1
В них занято лиц	5*)	—	30	—	—	—	35

*) Показан только административно-технический персонал.

Пожарный инвентарь команд на 1921 г. следующий:

ГОРОДА	Профессиональных команд							Добровольных команд						
	Лошадей*	Вочечных ходов.	Трубных ходов.	Вагровых ходов.	Ручн.-трубн. членедж.	Рукавов.		Лошадей.	Вочечных ходов.	Трубных ходов.	Вагровых ходов.	Ручн.-трубн. членедж.	Рукавов.	
						Число их.	Длина (в саж.)						Число их.	Длина (в саж.)
Кострома	32	8	3	1	5	175	1750	—	св	ш	еп	ий	не	т.
Буй	1	3	1	1	2	3	83	—	—	—	—	—	—	—
Галич	7	12	6	3	6	25	584	—	—	—	—	3	19	600
Кологрив	3	4	5	1	—	7	150	—	—	—	—	—	—	—
Нерехта	6	4	4	1	4	26	430	—	—	—	—	—	—	—
Солигалич	4	5	9	2	9	18	100	—	—	—	—	—	—	—
Чухлома	5	4	4	1	4	10	67	—	3	4	1	—	16	118

Лошади в инвентаре команд показаны только годные.

Состав обоза по г. Костроме необходимо дополнить. Сверх указанного в табличке имеются 1 автомобильный насос, 1 автомобильный трубно-бочечный ход, 1 автомобильная линейка, 3 рукавно-катушечных хода и 1 паровая машина.

Число выездов профессиональных пожарных команд на пожары за время с 1915 по 1 января 1921 года было следующее:

	Кострома.	Буй	Галич.	Кологрив.	Нерехта.	Солигалич.	Чухлома
1915 год	св. н.	св. н.	св. н.	6	21	св. н.	св. н.
1916 "	84	"	"	3	23	"	"
1917 "	89	"	"	4	17	"	"
1918 "	177	"	18	9	13	"	"
1919 "	192	"	14	13	15	5	"
1920 "	242	25	14	9	16	5	14

Больших пожаров, когда горело зараз более 5 владений, в течение 1920 г. не было.

Канализации в городах нет и нечистоты удаляются посредством вывозки. О постановке ассенизационного дела дают представление следующие цифры:

	Городские обозы.			Обозы при частн. лицам.		
	Лошадей.	Вочек.	Колымат.	Лошадей.	Вочек.	Колымат.
г. Кострома	52	25	4	—	—	—
г. Буй	5	5	5	—	—	—
г. Галич	—	—	—	30	30	30
г. Кологрив	—	—	—	4	4	4
г. Нерехта	—	—	—	20	20	—
г. Солигалич	—	—	—	15	15	15
г. Чухлома	3	3	3	—	—	—

Обозы Коммунального отдела вывозят нечистоты, как из общественных зданий, так и из зданий, принадлежащих частным лицам.

Данные о вывозе нечистот не приводим, т. к. считаем их далекими до достоверности.

Теперь рассмотрим мелкие, как они определялись коммунальным обследованием, городские предприятия, а именно: коммунальные бани, прачечные и похоронное дело. Коммунальные бани имеются только в г. Костроме и Чухломе. Пропускная способность бань в Костроме до 2000 человек в сутки и в Чухломе до 70 человек в сутки.

В остальных городах городских бань нет.

Коммунальная прачечная имеется только в г. Костроме. Суточная производительность прачечной при 8 часовой работе—20 пудов. По типу прачечная механическая.

Похоронное дело находится в ведении коммунального отдела лишь в городах Костроме и Чухломе. В остальных городах в ведение коммунотдела оно не передано.

В заключение этого краткого обзора городского хозяйства, мы полагаем необходимым привести те краткие сведения, кои собраны обследованием коммунального хозяйства, по домостроительству жилищ.

На постройку жилых домов, в уездных городах губернии, в период с 1915 по 1920 г. включительно, было выдано 92 разрешения. Все разрешения выданы на постройку деревянных одноэтажных домов.

За 6 летний период, в среднем на город падает около 15 разрешений, а за год около 3-х разрешений (2,6) на постройку.

Необходимо указать, что по Галичу сведений о выдаче разрешений нет, так что указанные цифры должны несколько повыситься.

Отдельно по гор. Костроме за 1915—20 г. выдано 109 разрешений; по годам они распределяются так:

Число разрешений.	
1915 год	63
1916	25
1917	10
1918	10
1919	1
1920	0

Государственными и коммунальными учреждениями постройки жилых домов не было, за исключением одного одноэтажного деревянного дома в г. Костроме, построенного в ознаменование дня 1 мая.

В 1918—1920 г.г. начата постройка двух зданий общественного назначения: в г. Костроме и Чухломе. Из них закончена постройка одного: дезинфекционной камеры при городской больнице в г. Костроме.

Из общественных зданий и жилых муниципализированных домов было отремонтировано (за исключением гг. Костромы и Солигалича—где сведений нет) 7 домов и 5 квартир.

75. Положение, территория и число жителей городов Костромской губернии.

НАЗВАНИЕ ГОРОДОВ.	Категория	Географич. положение.		5	6	Т е р р и т о р и я (в кв. саж.)										Население по переписи 1920 г	
		Долгота.	Широта.			Из общей площади занято под:								Мужчан.	Женщан.		
						Общая пло- щадь.	Строит. кварталы	Улицами и переул.	Площадки	Сады, бугарьники	Пруды.	Кладбища и мн.	Прочими.				
1 Кострома . . .	Губ. гор.	10°36'	57°46'	Р.р. Волга, Костр ж.-д.	—	2218440	131770	289500	28320	19200	480	54360	537860	21586	26392	49978	
2 Буй	уезд	11°12'	58°29'	Костр. Бека . . .	246	1060000	348000	125000	8800	3600	—	9000	566100	3885	3879	7764	
3 Галич	„	12°02'	58°24'	Галичское озеро . .	284	1108076	366700	139276	13600	3000	2500	17000	364000	3987	4447	8134	
4 Кологрив	„	13°57'	58°50'	р. Унка	448	312920	238700	20160	12000	—	2400	9600	9600	1169	1528	2684	
5 Нерехта	„	10°14'	57°28'	Нерехта ж.-д. . . .	40	291491	170488	37941	8750	1600	3600	3600	35512	2128	2939	5087	
6 Солигалич	„	11°57'	59°05'	Кострома	395	353592	202632	50000	2450	12000	1300	9225	76085	1714	2393	4107	
7 Чухлома	„	12°22'	58°45'	оз. Чухломское . . .	348	282000	167000	43212	8400	14200	1020	5850	42318	1122	1350	2472	

76. Владения с жилыми и нежилыми постройками и распределение их по материалу стен и этажности.

НАЗВАНИЕ ГОР ОДОВ.	В л а д е н и я с ж и л ы м и п о с т р о й к а м и .										В л а д е н и я с н е ж и л ы м и п о с т р о й к а м и .															
	Общее число зданий.		Из них неэксплуат.		Из них в влад.		Материал стен построек.			Материал стен.			Этажность жилых и владений.			Число владений.		В них построено.		Материал стен.			Этажность.			
							Каменных	Деревянных	Смешанных	Каменных	Деревянных	Смешанных	Одноэтажные.	Двухэтажные.	Из 3 и более этажей.					Каменных	Деревянных	Смешанных				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1 Кострома	3164	113107	96465033	4614144	406	224613	2734177	16147	82871239	70	46	76	33	43	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
2 Буй	731	13715	1521798	28684	9	77723	121518	3190	143782	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3 Галич	1062	83941	23501073	62803	34	541307	26935	71339	2008869	3	38	183	122	55	1	6	17	6	17	6	17	6	17	6	17	6
4 Кологрив	511	5488	1338334	3408	12	51804	4544	6250	1223113	—	18	26	1	10	1	15	25	1	15	25	1	15	25	1	15	25
5 Нерехта	722	3717	1332797	74488	52	153535	18316	3195	1222109	1	27	39	6	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6 Солигалич	716	9680	1622734	9664	8	53848	5772	111	1385237	—	27	39	6	21	1	12	35	4	12	35	4	12	35	4	12	35
7 Чухлома	330	2321	501345	14291	10	30246	4216	—	476113	—	7	7	2	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3
Всего	7236	1266969	184309314	6517632	531	5009116	3427478	351261	160402312	78	141	336	107	132	37	313	23	37	313	23	37	313	23	37	313	23

77. Распред. владений с наличием жилых построек по квартирности и населен.

НАЗВАНИЕ ГОРОДОВ.	Общее число владений.	Распред. владен. по числу жилых пом.: с 1 кват- тир. с 2 кват- тир. с 3 кват- тир. с 4-5 кват- тир. с 6-10 кват- тир. с часов. вз. более 10								Распред. владен. по числу жителей: с 1-25 жителями. с 26-50 жителями. с 51-100 жителями. с 101-150 жителей. с 151-200 жителей. с 201-300 жителей. с 301-400 жителей. с 401-500 жителей.							
		с 1 кват- тир.	с 2 кват- тир.	с 3 кват- тир.	с 4-5 кват- тир.	с 6-10 кват- тир.	с часов. вз. более 10	с часов. вз. более 10	с часов. вз. более 10	с 1-25 жителями.	с 26-50 жителями.	с 51-100 жителями.	с 101-150 жителями.	с 151-200 жителей.	с 201-300 жителей.	с 301-400 жителей.	с 401-500 жителей.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Кострома	3107	895	725	463	557	359	93	15	654	570	1097	372	77	18	24	1	1
Буй	715	363	209	65	60	17	—	1	152	300	230	25	1	—	—	—	—
Галич	941	600	232	71	23	8	—	—	12	355	356	204	9	3	1	13	13
Кологрив	484	336	122	11	5	1	—	—	13	243	167	23	—	2	—	—	—
Перехта	717	516	136	31	16	—	—	2	16	320	296	94	3	1	2	1	1
Солигалич	680	486	146	33	9	—	—	6	361	238	66	1	3	—	—	11	11
Чухлома	321	190	75	26	18	3	—	9	130	128	51	3	1	1	7	7	7
Всего	6969	3386	1635	700	693	388	95	72	2261	2355	1765	413	88	17	70	70	70

78. Размещ. населения и распред. квартир в категор их по коэффициенту скучен.*

Название городов.		На 1 комнату приходится жителей:															Всего.	
		1 и менее		1—2		2—3		3—4		4—5		5—6		6 и более				
		Число квартир	Число жителей	Число квартир	Число жителей	Число квартир	Число жителей	Число квартир	Число жителей	Число квартир	Число жителей	Число квартир	Число жителей	Число квартир	Число жителей			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Кострома	306	9227	4716	24396	1437	9127	376	2492	121	761	42	257	29	216	10027	46479		
Буй	100	203	317	1312	316	1742	234	1403	136	899	97	596	130	1058	1324	7203		
Галич	257	613	511	2182	324	1994	131	891	69	470	43	336	44	369	1357	7185		
Кологрив	300	809	224	1093	60	332	22	129	5	30	4	24	3	21	618	2438		
Перехта	193	474	400	1926	244	1531	74	489	27	202	21	131	22	167	981	4920		
Солигалич	229	574	319	1478	156	873	71	418	46	258	13	78	25	187	859	3866		
Чухлома	122	302	215	1021	83	505	34	216	9	63	3	18	5	40	171	2168		
Всего	4507	12232	6702	33711	2620	16104	945	6038	413	2676	222	1440	258	2058	15667	74259		

* В таблицу не вошли квартиры с неизвестным числом комнат и неизвестным числом жителей.

79. Квартиры по размерам и размещение в них населения.**

Название городов.	Кочн. кухня.		1 комната		2 комнаты		3 комнаты		4 комнаты		5 комнат.		6 и более к.		Всего.	
	Кват- тир.	Жите- лей.	Кват- тир.	Жите- лей.	Кват- тир.	Жите- лей.	Кват- тир.	Жите- лей.	Кват- тир.	Жите- лей.	Кват- тир.	Жите- лей.	Кват- тир.	Жите- лей.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Кострома	510	1420	672	1809	2543	9416	3139	11263	159	8539	838	5296	730	5731	10027	46479
Буй	95	395	514	2517	463	2507	157	1004	61	456	22	197	7	101	1324	7203
Галич	121	498	206	829	489	2358	279	1501	163	1010	82	587	47	392	1387	7185
Кологрив	33	94	56	146	132	425	168	655	110	498	81	396	38	224	618	2438
Перехта	65	272	283	337	363	1623	291	1531	98	569	47	313	29	245	981	4920
Солигалич	73	312	125	496	283	1137	212	977	92	486	59	352	15	106	859	3866
Чухлома	37	113	31	99	176	703	118	579	63	363	35	213	11	93	471	2168
Всего	934	3109	1692	6273	4459	18169	4364	20511	2177	11921	1164	7384	877	6892	15667	74259

** В таблицу не вошли квартиры с неизвестным числом комнат и неизвестным числом жителей.

80. Распределение квартир без кухни по числу комнат.

НАЗВАНИЕ ГОРОДОВ.	Число квартир с:						Итого квартир.	
	1 ком- натой.	2 ком- натами	3 ком- натами	4 ком- натами	5 ком- натами	6 и более комнат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кострома	713	164	39	10	5	—	—	940
Буй	514	42	2	1	—	—	—	559
Галич	207	51	13	3	—	—	—	274
Кологрив	56	17	11	4	—	1	—	89
Перехта	89	11	1	—	—	—	—	101
Солигалич	126	38	5	—	7	1	—	177
Чухлома	32	7	2	—	—	—	—	41
Всего	1737	330	73	25	7	—	—	2181

81. Размеры кварталов.

Название городов.	Подвал и полуэтаж.															1-й этаж.					2-й этаж.					3-й и более этаж.					Мезонины, антресоли.						
	Общее число квар.															1 комнит.	2 комнит.	3 комнит.	4 комнит.	5 комнит.	6 и более ком.	Всего.	1 комнит.	2 комнит.	3 комнит.	4 комнит.	5 комнит.	6 и более ком.	Всего.	1 комнит.	2 комнит.	3 комнит.	4 комнит.	5 комнит.	6 и более ком.	Всего.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
Кострома	10185	123	221	163	61	18	6	532	761	1819	2365	1175	563	407	7090	144	330	563	842	249	303	193	19	53	24	8	6	12	12	192	192	47	12	5	3	451	
Вуй.	1325	5	2						8	563	434	141	50	12	5	1203	41	30	16	11	9	2	109	1													21
Галич	1394	7	18	7	4	3	2	41	293	395	190	77	82	18	1005	29	76	83	82	47	26	343	1	3													
Кологрив	620	2							82	132	149	82	49	30	514	5	10	20	27	32	8	102															
Ногата	954	16	23	18	8	4	3	71	138	335	263	78	36	19	869	—	7	11	12	7	7	44															
Солгалач	863	10	15	5					30	176	248	162	57	33	3	679	13	22	46	35	26	12	154														
Чухлома	451	1							60	152	97	39	21	8	377	8	34	20	24	13	3	99															
Всего	15852	164	278	194	74	27	11	748	2073	3505	3367	1558	746	490	11739	240	506	759	533	383	361	2782	21	55	26	8	6	13	130	192	194	47	12	5	3	453	

* В таблицу не вошли кварталы с неизвестным числом комнат.

82. Водоснабжение, ассенизация и пожарная охрана городов.

Название городов.	Водоснабжение.		Характер водоснабжения.		Ассенизация.		Пожарная охрана.		Число комм. в них занятых лиц.		Инвентарь профессиональных комм.		Число выездов проф. пожарной комм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кострома	52	25	4	—	—	—	—	5	166	4	195	32	8	3
Вуй	5	5	—	—	—	—	—	1	18	—	30	1	12	6
Галич	—	—	—	—	—	—	—	1	18	—	30	7	3	1
Кологрив	—	—	—	—	—	—	—	1	18	—	30	3	4	3
Ногата	—	—	—	—	—	—	—	1	18	—	30	6	4	1
Солгалач	—	—	—	—	—	—	—	1	18	—	30	4	5	1
Чухлома	3	3	3	—	—	—	—	1	15	—	35	5	4	4
Всего	3	3	3	—	—	—	—	11	251	6	70	58	40	32
Кострома	611	173	225	—	—	—	—	5	175	1750	19	18	17	16
Вуй	325	—	—	—	—	—	—	1	18	—	30	1	1	1
Галич	46	—	—	—	—	—	—	1	18	—	30	7	3	1
Кологрив	31	—	—	—	—	—	—	1	18	—	30	3	4	3
Ногата	44	—	—	—	—	—	—	1	18	—	30	6	4	1
Солгалач	10	—	—	—	—	—	—	1	18	—	30	4	5	1
Чухлома	14	—	—	—	—	—	—	1	15	—	35	5	4	4
Всего	781	247	3164	—	—	—	—	11	251	6	70	58	40	32

Примечание. Даны в образе и к-тах показаны только годные.

1) Показан только ассенистр.-техн. персонал.

2) Без сформирован в 1921 г.

3) За 1920 г.

4) Без 1915 г.

83. Наружное благоустройство городов.

№№ по порядку.	Название городов.	Улицы, проезды, площади.						Мосты.		Зеленые насаждения (парки, сады, бульвары).	
		Общая длина улиц и переулков в саженях.	Их площадь (кв. саж.).	Площадь, занимаемая всеми площадками города (кв. саж.).	Общая длина улиц обсаженных деревьями в саж.	Заощечено.		Число их.	Общая длина пролетов (саж.).	Число их.	Их площадь в кв. саж.
						Улиц и переулков, протяжение в саженях.	Улиц, переулков, площадей и пр. в кв. саж.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кострома	28950	289500	28320	1000	17374	84672	1	83	4	19200
2	Буй	12804	125000	8300	—	1500	6000	3	210	2	3600
3	Галич	9055	139276	15600	—	1385	29350	6	52	2	3000
4	Кологрив	2016	20160	20400	—	Сведен.	нет.	1	10	4	12000
5	Нерехта	4669	37941	8750	1500	1500	11000	2	30	1	1600
6	Солигалич	5290	50000	2450	—	1150	4290	2	4	2	12000
7	Чухлома	4642	43212	8400	—	Сведен.	нет.	6	28	3	14200
В сего		67426	705089	92220	2500	22909	135312	21	417	18	65600

84. Подотделы и предприятия Коммуноделов.

№№ по порядку.	Название городов.	Вид коммунального.	Число подотделов.	В них занято лиц на 1 янв. 1921 г.				Перечень предприятий, принадлежащих коммунальному.	Число предприятий.	Из них.		Персонал предпр. на 1 янв. 1921 г.			
				Административно-технич. персонал.	Конторский персонал.	Рабочих.	Всего.			Пользовавшихся двигателем.	Работавших на 1 янв. 1921 г.	Администр.-техн.	Конторского.	Рабочих.	Всего.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Кострома	губер.	9	17	157	19	193	Известк.-алебастр. зав. Молочный гурт Столярная мастерск. Гостин. „Ст. Двор“ Водопробн. мастер. Парикмахерских Завод белкового питан. Фруктовых вод Кинематографы	1 1 1 1 1 6 1 1 2	1 — — — — — — — —	— 1 1 1 1 6 1 1 2	2 — 1 2 1 6 1 3 1	— 2 14 25 19 43 3 14 2	2 17 9 28 21 55 5 18 29	4 17 9 28 21 55 5 18 29
2	Буй	уездн.	4	6	3	—	9	Кузница Кирпичный завод	1 1	— —	1 1	1 —	— —	6 4	7 4
3	Галич	"	6	7	11	34	58	Предприятий нет.							
4	Кологрив	"	Сведен	ий	нет.										
5	Нерехта	"	4	4	8	2	14								
6	Солигалич	"	3	3	5	9	17	Предприятия нет.							
7	Чухлома	"	3	3	3	—	6								

Народное Образование Костромской губернии по данным на 1 января 1922—1 января 1923 г.г.

I. Общие итоги изменений в состоянии Народного Образования.

Губстатбюро производит ежегодно, по заданиям Ц. С. У., первоянварское текущее обследование всех видов учреждений по народному образованию. Ниже печатаются табличные итоги этих обследований за два года—22 и 23 г.г. Настоящий сравнительный обзор имеет целью дать анализ важнейших изменений, происшедших по всем отраслям просветительной деятельности, в общих итогах по губернии и территориально по уездам.

Охватывая промежуток времени одного гражданского года, эти данные вместе с тем отражают состояние дела за два учебных года: минувший 21—22 г. и текущий 22—23 г. и, таким образом, дают возможность произвести характеристику развития народного образования на двух гранях переживаемого нами переходного времени.

Дошкольн. Сведенные в нижеследующей таблице губернские итоги состоя-
и школь- ния дошкольного и школьного образования рисуют следующую кар-
ное дело. тину происшедших изменений:

КАТЕГОРИИ УЧРЕЖДЕНИЙ.		Было на 1 янв. 1922 г.	Было на 1 янв. 1923 г.	Прибыло Убыло (+) (-)	
				Абс. чис.	В ‰%
Дошкольные учреждения (детские сады и очаги)	учреждений	32	8	— 24	— 75,0
	работников	73	24	— 49	— 67,1
	детей	1455	414	— 1041	— 71,5
Школы 1-й ступени, с 3, 4, 5 и 7-летним курсом	школ	949	719	— 230	— 24,2
	работников	2569	1485	— 1084	— 42,2
	учащихся	64943	43854	— 21089	— 32,5
Школы 2-й ступени	школ	18	15	— 3	— 16,6
	работников	211	201	— 10	— 4,7
	учащихся	3471	3630	+ 159	+ 4,6
Учреждения охраны детства	учреждений	51	52	+ 1	+ 1,9
	работников	221	199	— 22	— 9,9
	детей	2654	2273	— 381	— 14,3
Нисшие профессиональные	школ	21	17	— 4	— 19,0
	работников	348	173	— 175	— 50,2
	учащихся	2145	1089	— 1056	— 49,2
Техникумы	техникумов	7	8	+ 1	+ 14,2
	работников	143	138	— 10	— 6,7
	учащихся	1331	1593	+ 262	+ 19,6
Институты	институтов	5	5	—	—
	работников	235	186	— 49	— 20,8
	учащихся	1728	1903	+ 175	+ 10,1
По всем учреждениям	учреждений	1083	824	— 259	— 23,9
	работников	3805	2406	— 1399	— 36,7
	учащихся	77727	54756	— 22971	— 29,5

Как видно из таблицы, минувший год знаменует довольно резкий количественный упадок во всех отраслях народного образования, шедший, надо думать, вместе с улучшением качественной стороны дела. Более всего пострадали те отрасли и те мероприятия, которые выдвинуты были в качестве государственных задач революционным подъемом, обязаны своим существованием ассиг-

нованиям центральных органов и, при переходе к содержанию за счет местного бюджета, не нашли в нем поддержки.

Здесь на первом месте стоит дошкольное образование, где число учреждений сократилось на три четверти, именно с 32 ушло до 8.

Более устойчивым оказалось школьное дело, где общая потеря определяется для всех видов учреждений—школы 1 и 2 ст., проф. школы,—около $1\frac{1}{2}$ существовавшего на 1-е января числа. Причем более пострадали учреждения низшего типа—школы 1 ст. сократились на $24,4\%$ и нисшие проф. школы $19,0\%$ и менее школы 2 ст., сократившиеся на $16,6\%$ и техникумы, увеличились на один ($14,2\%$), а институты остались в прежнем числе.

В особом положении находятся учреждения по охране детства, которые даже увеличились на 1.

Такова картина происшедших изменений в отношении количества учреждений. Другим моментом, определяющим эти изменения, будет число работников просвещения. Здесь сокращение было более интенсивно, чем в отношении первого признака. В то время, как в среднем по губернии по всем видам учреждений число их сократилось на одну четверть ($24,3\%$), число работников просвещения понизилось более чем на $1:3$ — $37,8\%$. Причем этот второй процесс не всегда находится в прямом соотношении к первому, т. е., сокращение работников иногда было значительно меньше, чем сокращение учреждений, иногда наоборот. Большие всего потеряли работников школы 1 ст. и нисшие проф. школы. В первых, при сокращении учреждений на одну четверть ($24,2\%$), работников убыло немного меньше половины ($42,1\%$), а во-вторых при сокращении учреждений на $29,1\%$, число работников убыло более чем на половину ($53,4\%$). В дошкольных учреждениях убыль числа работников шла слабее, чем убыль числа учреждений: первое число сократилось на $75,0\%$, а второе на $67,1\%$. В школах 2 ст., сократившихся на одну шестую, число школьных работников, можно сказать, почти совсем не сократилось, так как убыль составляет только $4,7\%$ числа предыдущего года. Преподаватели в техникумах сократились на $6,7\%$ и институтах сократились на $20,8\%$. В учреждениях охраны детства, где отмечалось наиболее благоприятное положение, именно рост, хотя и небольшой, мы видим также убыль числа работников на $9,2\%$.

Теперь перейдем к характеристике сокращения школьного дела по третьему признаку, пожалуй, наиболее существенному, по количеству клиентуры, которая обнаруживается оставшимися учреждениями. Здесь нужно признать положение несколько более благоприятным, чем в предыдущем случае. Причем, в категорию благополучных учреждений попадают учебные заведения высшего типа, в категорию неблагополучных—нижнего. Так, число учащихся в школах 2 ст., несмотря на сокращение, не только не убыло, но даже увеличилось, хотя и незначительно, именно на $4,6\%$. В институтах число учащихся увеличилось на $10,1\%$, а в техникумах почти на $19,8\%$.

Наибольшее сокращение клиентуры, именно, почти на три четверти ($71,5\%$), имело место в дошкольных учреждениях, затем сократилась более чем на половину клиентура нисших проф. школ ($52,5\%$). Далее идут школы 1 ст., где общая убыль составляла треть ($32,5\%$) количества учащихся прошлого года. И, наконец, учреждения охраны детства, получившие благоприятную характеристику по первому признаку, менее благоприятную по второму, в отношении клиентов, имеют значительную убыль, именно на $14,8\%$.

Общий вывод из указанных сопоставлений таков: наиболее пострадали за рассматриваемый год дошкольное, школьное—на 1 ст. и нисшее профессиональное образование, т. е. отрасли, составляющие, так сказать, фундамент народного образования, и менее всего, или даже совсем не пострадали, те отрасли, которые можно считать дальнейшей надстройкой—как школьное образование на 2 ст., профессиональное среднее и высшее образование.

Возникает вопрос, как далеко в минувшем году зашло отступление на школьном фронте, в отношении достижения всеобщего обучения на 1 ст., стоявшего в порядке дня до и после революции. Этот вопрос мы можем разрешить,

сопоставляя данные о числе детей школьного возраста по переписи 1920 года, с числом учащихся в школах 1 ст. на 1-е янв. 22 и 23 г.г. Хотя эти данные несколько устарели в виду происшедших изменений в составе детей школьного возраста, но их нужно считать скорее преувеличенными, чем преуменьшенными, так как подходящие к школьному возрасту в 1922 и 1923 г.г. детские поколения, нужно полагать, будут более ослабленными численно, чем предыдущие, в силу усиленной смертности и слабой рождаемости в годы войны, когда эти дети родились и жили. Таким образом, наши выводы при этом сопоставлении могут грешить в сторону пессимизма. Действительное положение дела будет складываться более благоприятно.

Нижеследующая таблица дает сведения о детях 8—11 лет, зарегистрированных переписью 1920 года и количестве учащихся в школах 1 ст. на 1-е января 22 и 23 г.г., включая сюда и учащихся семи-годичных школ, а также младших 4-х отделений девяти-годичных школ, образовавшихся в текущем году.

Распределение по полу.	Число детей школ. возр. по переписи 1920 г.	Учащиеся 1922 г. (Интерпол.)	% учащихся к дет. шк. возраста.	Учащиеся 1923 г. (Интерпол.)	% учащихся к дет. шк. возраста.
Мальчиков	37646	38496	102,1	27804	73,8
Девочек	39470	25841	65,4	16050	40,6
Обоего пола	77116	64337	83,4	43854	56,6

Как видно из приведенных цифр, школьным образованием на 1 ст. было обеспечено в 1922 году более четырех пятых всего количества детей об. пола (83,4 %), причем фактически мальчики учились все 102,1 % ¹⁾, а девочки две трети—(65,4 %). И если говорить о достижении только всеобщего обучения, вернее общедоступного, т. е. о возможности посещать школу всем, но столько времени, сколько находят нужным, а не обязательного, то можно считать что такое всеобщее обучение было достигнуто в 1922 году, так как нужно иметь в виду, что школу далеко не все посещают четыре года, а средняя продолжительность пребывания детей в школе не превышает 3-х лет. При этом условии в расчет можно взять не указанную четырехгодичную группу (8—11 лет), а только трехгодичную, каковая будет, грубо вычисляя, составлять три четверти принятого числа детей школьного возраста $= \frac{77116,3}{4} = 57837$, т. е. даже несколько менее числа учащихся в школах 1 ст., составлявшего в 1922 году 64.337 чел.

К 1 января 1923 года положение несколько изменилось в худшую сторону. В школах обучалось только 56% детей школьного возраста, т. е. немного более половины, причем мальчиков обучается 73,8 %, девочек—40,6 %.

Говоря о всеобщем (общедоступном) обучении в указанном, мы должны признать, что и после сокращений мы не так, далеки от него, ибо при средней продолжительности посещения в три года, современная школа может удовлетворить запросы почти 76% $\left(\frac{43.854.100}{57.837} \right)$

Во всяком случае, при сознании довольно тяжелого положения школьного дела, нет оснований к тем пессимистическим выводам в отношении возможности достижения всеобщего обязательного обучения, которое находит почву в современных „ликвидаторских“ настроениях среди работников просвещения. Существующие школы представляют достаточно широкую и прочную базу для перехода от общедоступного к обязательному обучению, которое может быть поставлено практической целью самых ближайших лет, при условии четырехлетнего курса обучения.

Гораздо более трудностей стоит на пути улучшения качественной стороны школьного дела, а не количественной.

¹⁾ Процент выше нормального объясняется тем, что при пяти годичном курсе обучения в школу ходили дети не 4-х, а 5-ти возрастных групп 8—12 лет, тогда как сравнение делается в расчете на существующий 4-х годичный курс 1 ст., на группу детей 8—11 лет.

Внешноль- Теперь перейдем к рассмотрению изменений, происшедших в со-
ное обра- стоянии внешкольного образования, где мы можем проследить сокра-
зование. щения только по одному признаку, именно — по числу учреждений.

Падения количества работников и сокращение клиентуры внешкольных учреждений трудно установить в более или менее достоверных числовых выражениях, почему от соответствующих сравнений за два года приходится отказаться. Исключением является лишь библиотечное дело, где имеется довольно точная статистическая регистрация книжного инвентаря и подписчиков, которой мы и воспользуемся ниже.

Общая картина происшедших изменений в числе учреждений рисуется в следующих итогах, сведенных в табличной форме:

Типы учреждений.	Было на 1 янв. 1922 г.	Было на 1 янв. 1923 г.	Прибы- Убыло ло (+) (—)		Типы учреждений.	Было на 1 янв. 1922 г.	Было на 1 янв. 1923 г.	Прибы- Убыло ло (+) (—)	
	Абс. ч.	В %	Абс. ч.	В %		Абс. ч.	В %	Абс. ч.	В %
Народные дома	51		42	—9	Театральн. кружки	29		17	—41,4
Клубы	53		23	—30	Студии	1		1	—100
Библиотеки . .	301		157	—47,8	Музеи	5		7	+ 2
Школы взрослых	22		11	—50,0	Кинематографы	3		3	—
Культ.-просв. круж.	88		67	—23,8	Итого	553		327	—40,9

Как видно из таблицы, эта отрасль народного образования к 1 янв. 1923 г. потеряла 40,9 % учреждений, зарегистрированных 1 янв. 1922 года. Из учреждений массового типа больше всего пострадали клубы, развернувшие в чрезвычайной широкой размахе свою деятельность после революции. Закрылось в течении года более половины клубов—56,6 %. Далее идут школы и курсы взрослых, которые сократились ровно вдвое—50%. Библиотечное дело, этот нерв внешкольной работы сократилось почти вдвое, немного меньше—47,8 %. Организации, созданные почти исключительно местной инициативой—культ.-просвет. и театральные кружки—пострадали несколько меньше, но все же довольно значительно. Здесь отмечается наибольший упадок там, где проявлялась наиболее лихорадочная работа—именно в театральном деле. Число театральных кружков сократилось на 41,4 %. Кружки более широкого значения, ведущие кроме театральной и другую просветительную работу, сократились приблизительно на одну четверть—23,8 %. Еще более устойчивыми оказались Народные дома, возникшие когда то при деятельном участии кооперации. Их число сократилось незначительно, именно на 17,6 %. Увяла, не успев расцвести, студийная работа, с закрытием последней студии, зарегистрированной на 1 янв. 22 г. Кинематографы, уцелевшие после революции в количестве 3-х на всю губернию, неизменно продолжают свою работу в условиях НЭПа.

Некоторым оазисом на общем фоне являются музеи, где отмечается оживление, благодаря, повидимому, инициативе местных научных работников. Число музеев увеличилось открытием 2-х новых, к ранее существовавшим 5-ти.

Библиотеч. Статистические данные о библиотеках позволяют проследить за движением книжного инвентаря, подписчиков и определить *обращаемость* книг (частное от деления числа выдач на число имеющихся книг) *читаемость* (частное от деления числа выдач на число подписчиков), данные о чем и приводятся в следующей таблице за два года. 1)

1) В таблице отсутствуют данные по Чухлом. у. где нельзя было сделать сравнения за отсутствием сведений за предыдущий год.

У е з д ы.	Города, сельские местности.	Общее число библиотек на 1 января 1922 г. 1923 г.	Прибыло (+) Убыло (-)		В них было подписчик. (интерпол. вел.)	Прибыло (+) Убыло (-)		В них было подписчик. (интерпол. вел.)	Прибыло (+) Убыло (-)		Обра- щам. книг	Читае- мость		Показа- т. ин- тен- сивности.
			Абс. число.	В %		Абс. число.	В %		Абс. число.	В %		на 1 янв. 1922 г.	на 1 янв. 1923 г.	
Буйский .	Гор. Кострома .	22	10	- 12	- 54,8	263320	165043		- 105277	- 39,8	21883	14580		
	{ Города	3	5	+ 15	+ 66,8	9375	11522		+ 2147	+ 22,8	3117	2074		
	{ Сельск. местн.	33	18	- 15	- 45,4	35789	25618		- 10171	- 28,4	3960	2785		
	И т о г о . . .	36	23	- 13	- 36,1	45164	37140		- 8024	- 17,7	7077	4859		
Галицкий	{ Города	3	1	- 2	- 66,8	19167	5798		- 13369	- 69,7	2182	1492		
	{ Сельск. местн.	28	15	- 13	- 46,4	30937	19002		- 11935	- 38,5	5432	4179		
	И т о г о . . .	31	16	- 15	- 48,8	50104	24800		- 25304	- 50,5	7614	5671		
	{ Города	3	2	- 1	- 33,3	39743	10749		- 28994	- 72,8	2406	1775		
Кологр.	{ Сельск. местн.	36	21	- 15	- 41,7	39638	28161		- 11477	- 28,8	4126	2442		
	И т о г о . . .	39	23	- 16	- 41,0	79381	38910		- 40471	- 50,8	6532	4217		
	{ Города	2	2	-	-	7434	8377		+ 943	+ 12,6	1107	565		
	{ Сельск. местн.	108	48	- 60	- 55,6	87242	44580		- 42662	- 48,8	15941	6411		
Костром.	И т о г о . . .	110	50	- 60	- 54,5	94676	52957		- 41719	- 44,0	17048	6976		
	{ Города	2	2	-	-	21290	38367		+ 18077	+ 84,8	1702	2203		
	{ Сельск. местн.	27	17	- 10	- 37,0	44132	29980		- 14152	- 32,0	4334	4009		
	И т о г о . . .	29	19	- 10	- 34,4	65422	69347		+ 3925	+ 5,9	6036	6212		
Нерехтск.	{ Города	1	1	-	-	15495	14377		- 1118	- 7,2	1540	625		
	{ Сельск. местн.	10	6	- 4	- 40,0	24500	11544		- 12956	- 52,8	1740	2220		
	И т о г о . . .	12	7	- 5	- 41,6	39995	25921		- 14074	- 35,1	3280	2845		
Солигалич.	{ Города	37	23	- 14	- 37,8	375824	258233		- 117591	- 31,2	33987	23314		
	{ Сельск. местн.	242	125	- 117	- 48,3	262238	138885		- 103353	- 39,4	35533	22046		
	И т о г о . . .	279	148	- 131	- 46,9	638062	417118		- 220944	- 34,6	69470	45360		
По б у е д .	{ Города	37	23	- 14	- 37,8	375824	258233		- 117591	- 31,2	33987	23314		
	{ Сельск. местн.	242	125	- 117	- 48,3	262238	138885		- 103353	- 39,4	35533	22046		
	И т о г о . . .	279	148	- 131	- 46,9	638062	417118		- 220944	- 34,6	69470	45360		
	{ Города	37	23	- 14	- 37,8	375824	258233		- 117591	- 31,2	33987	23314		

Здесь нужно прежде всего отметить, что с сокращением библиотек из обращения выбыла треть всего книжного инвентаря (34,6%), выражающегося в довольно значительной цифре 220 т. экз., причем эти залежи книг, в виде довольно мощного пласта—105 т. книг, т. е. немного менее половины общего количества, находятся в губернском городе, составляя несколько более трети (39,9%) общего книжного запаса.

В трех уездах Галич., Кологр. и Костр. эти залежи менее значительные в отдельности, в общем же составляют в круглых цифрах 107 т. книг, т. е. другую половину мертвого капитала, причем по этим уездам выбывшие из строя книги составляют половину всех книг, бывших в 22 г. в обращении (50,5%, 50,9% и 44%). В Солигаличском у. убыль книг составляет 35,1% бывшего запаса и в Буйском 17,7%. Светлым пятном на этом печальном фоне является Нерехтский у., где количество вошедших в обращение книг даже значительно увеличилось, правда, только по городу; в сельских же местностях, как и вообще по губернии, произошла убыль в количестве одной трети. Костр. у., ликвидировавший на половину библиотечное дело в сельских местностях, однако, в гор. поселениях несколько улучшил дело, увеличив количество обращающихся книг хотя и незначительно (на 943 экз.—12,6%).

Переходя к характеристике обращаемости и читаемости книг, нужно сказать что и та и другая в общем понизилась, первая с 1,7 до 1,4, вторая с 12,0 до 9,8. Показатель интенсивности работы библиотек (произведение обращаемости на читаемость) дает падение с 20,4 до 13,7. Принимая во внимание, что в прошлом обращаемость 1,4 и читаемость 8,4 признавались вполне нормальной, мы должны прийти к выводу, что в общем работа библиотек идет удовлетворительно. Городские библиотеки интенсивностью своей работы далеко оставляют за собой сельские биб-ки, как в отношении обращаемости, так и в отношении читаемости книг: первая в 1923 г. по гор. биб-кам 1,6, по сельским 1,0, вторая по гор. биб-кам 12,1, по сельским 6,4. В общем показатель интенсивности первых 19,4, вторых 6,4.

По отдельным уездам работа библиотек складывается следующим образом: на первом месте стоит Солигаличский у., резко выделяясь работой городских библиотек, где за истекший год показана при обращаемости выше средней (2,5) необыкновенно высокая читаемость—59,1, объясняемая наличием детского отделения при ней. Это обстоятельство, как исключительное, несомненно должно быть учтено при сравнении. Далее довольно хорошо работает библиотека в Галиче—обращ. 3,4, читаем. 13,4. Буйе—обращ. 2,2, читаем. 9,2, затем Кологрив.—обращ. 1,8, читаем. 11,3. Несомненно, очень хорошо работают библиотеки гор. Костромы, интенсивность работы которых идет выше средней по губернии, что при наличии сравнительно большого количества библиотек может быть поставлено в особую заслугу. Работа библиотек городских поселений Костр. у., при обращаемости книг ниже средней—1,1%, отличается высокой читаемостью—17,4. Ниже средней стоит работа Нерехтской библиотеки, где при значительном пополнении книгами за истекший год, очевидно, использование их не достаточно обеспечено. Обращаемость книг здесь только 0,6, а читаемость близка к средней 10,8. По коэффициенту интенсивности библиотеки городов в конечном счете идут в следующем нисходящем порядке: Солигалич.—147,7, Галич—44,6, Кологрив.—20,3, Буй,—20,2, Костромской уезд—20,3 (город. посел.), г. Кострома 17,5, г. Нерехта—6,5. Сельские библиотеки по этому показателю идут в таком порядке: Костром. у.—10,0, Галич. у.—7,9, Солигалич. у.—6,1, Кологрив. у.—5,7, Нерехтский у.—4,2, Буйский у.—2,5.

II. Изменения в состоянии Народного Образования по территории уездов.

Города и сельские Следующая таблица дает сводку происшедших изменений в численности дошкольных и школьных учреждений, работников просвещения и кленентов в относительных (процентных выражениях), как они **нар.образ.** произошли по городам и сельским местностям губернии в отдельности.

Уезды.	Города, сельские местности.	Дошкольное обра- зование.			Школьное образова- ние на I ступени.			Школьное образова- ние на II ступени.		
		Приб. (+) Убыло (-)			Приб. (+) Убыло (-)			Приб. (+) Убыло (-)		
		Учреж.	Раб. просв.	Кли- ентов.	Учреж.	Раб. просв.	Кли- ентов.	Учреж.	Раб. просв.	Кли- ентов.
По губер-	Города . . .	-65,0	-58,0	-61,0	-23,0	-34,2	-12,0	+25,0	+14,4	+21,3
нии . . .	Сельск. местн.	-91,0	-91,1	-92,0	-24,2	-44,9	-37,0	-50,0	-47,0	-57,3

Общее заключение, которое отчетливо вытекает из таблицы таково: города значительно менее пострадали при сокращении просветительной работы, чем сельские местности.

Так, в области дошкольного воспитания и образования города потеряли две трети своих учреждений (65%), сельские же местности потеряли почти все то немногое, что в них было (91,6). При этом менее всего потеряла Кострома (57,3), в которой из 8 дошкольных учреждений губернии сосредоточено 5. Примерно, такая же картина получилась и при сокращении числа дошкольных работников и детей дошкольников.

Учреждения охраны детства, почти оставшиеся неизменными в своем числе, как указывалось ранее, частью также переместились в города и при некоторой убыли в сельских местностях (было 19, стало 16) в городах замечается увеличение—было 32, стало 36.

Школьное образование на 1-й ступ. по числу учреждений как в городах, так и в селениях сократилось в одинаковой степени (города 23,9%, сельск. местн.—24,2%). По по числу работников просвещения уезды понесли уже большую потерю сравнительно с городами, именно, в уездах число работников просвещения сократилось на 44,9%, в то время когда в городах только на 34,2%. Еще значительные потери сельских местностей перед городами по отношению к числу учащихся: сельские местности оставили за бортом школы более трети детей (37,5%), тогда как города, примерно, только одну восьмую (12%).

Школьное образование на 2-й ступ. в городах даже выросло, правда в значительной части за счет ликвидации других учебных заведений (например: Педтехникума в Кологриве). Число школ 2-й ст. возросло на 25%, работников в них на 14,4% и учащихся на 21,3%. В то же время в сельских местностях можно считать школьное образование на 2-й ступени ликвидированным на половину (школ на 50%, работников—47% и учащихся—57,5%).

Во внешкольном образовании по отдельным главнейшим видам учреждений еще более резко подчеркивается более благоприятное положение городов.

Уезды.	Города и сельские местности.	Прибыло (+) Убыло (-) учреждений, в %/о.				
		Народные дома.	Клубы.	Библиотеки.	Школы взрослых.	Кружки.
По губер.	Города	+ 20	- 8,3	- 38,4	- 9,0	- 42,8
	Сельск. местн.	+ 21,7	- 70,7	- 49,3	- 99,0	- 22,1

Так, число Народных домов в городах увеличилось открытием одного дома в Нерехте, в то время как в сельских местностях отмечается убыль на одну пятую бывшего в 1922 г. количества их (21,7). Клубное дело почти не пострадало совершенно в городах, если не считать общую убыль на 1 клуб. В сельских же местностях ликвидировалось почти три четверти бывших там клубов (70,7%).

Библиотеки сократились в городах немного более чем на четверть своего состава (38,4), в то же время в сельских местностях их стало вдвое меньше (49,2%). Школы взрослых, считая здесь и бывшие пункты по ликвидации, в сельских местностях совершенно сошли на нет (в Костромском уезде осталось—1), в городах же они почти все сохранились, закрылась только 1.

В исключительном положении оказались культурно-просветительные и драматические кружки, число которых в городах сократилось более значительно, чем в сельских местностях, именно, в городах 42,8, а в сельских местностях 22,1 %.

Такова общая картина изменений погубернских итогов в области дошкольного, школьного и внешкольного образования для городов, городских поселений и сельских местностей.

Как обстояло дело по отдельным уездам Костромской губернии рисуют следующие данные:

Дошк. обр. Учреждения дошкольного образования на 1 января 1922 г. и в **отд. у.у.** 1 января 1923 г. распределялись по уездам следующим образом:

Уезды:	Города, сельские местности.	Общее число дошк. учр.		Прибыло(+) Убыло (-)		Уезды:	Города, сельские местности.	Общее число дошк. учр.		Прибыло(+) Убыло (-)		
		на 1 января		Абсол. числ.	В %			на 1 января		Абсол. число.	В %	
		1922 г.	1923 г.					1922 г.	1923 г.			
Галич- ский . .	г. Кострома	12	5	- 7	-57,3	Костр.	Города . .	2	—	- 2	-100	
	г. Галич . .	1	1	—	—		Сел. местн.	7	1	- 6	-85,7	
	Коло- гривск.	Города . .	4	1	- 3	-75,0	Чухлом.	Города . .	1	—	- 1	-100
		Сел. местн.	4	—	- 4	-100		Сел. местн.	1	—	- 1	-100
						По губ.	Города . .	20	7	- 13	-65,0	
							Сел. местн.	12	1	- 11	-91,6	

Из 4-х уездов губернии (Галичск., Кологрив., Костром. и Чухломск.), где были учреждения дошкольного образования, выбыл Чухломский, а в остальных осталось вместо 20 только 3—по одному учреждению на уезд. Результаты изменений в числе работников просвещения и клиентов даны в особой таблице, приложение № 1.

Охрана детства. Изменения в отношении числа учреждений охраны детства по отдельным уездам сравнительно незначительны. Они в подробностях приведены в указанном приложении. Перемещение их числа в пользу городов имеет место в частности в Костроме. Исключением из общей тенденции является Костромской уезд, где произошло увеличение числа учреждений в сельских местностях.

Школьное образование на 1-й ступени. Школьное образование на 1-й ступени по отдельным уездам в отношении числа школ, работников и учащихся подверглось следующим изменениям, выраженным в абсолютных числах и в процентах: прибыли или убыли на 1 января 1922 г. и 1923 года *).

УЕЗДЫ.	Общее чис. действ. шк. 1-й ступ.		Прибыло (+), убыло (-)		В них было шк. раб. (интерпол.)		Прибыло (+), убыло (-)		В них было учащихся общего пол. (интерпол.)		Прибыло (+), убыло (-)		Место, занимаемое уездом по размерам сокращения в восходящей степени.		
	1922.	1923.	Абс. числ.	%	1 янв. 1922.	1 янв. 1923.	Абс. числ.	%	1 янв. 1922.	1 янв. 1923.	Абс. числ.	%	Школ.	Раб. просв.	Учащ.-ся.
г. Кострома	31	23	- 8	-25,8	312	283	- 29	-9,3	5856	5878	+ 22	+ 0,4	5	1	1
Буйский	102	70	- 32	-31,4	238	124	- 114	-47,9	6407	4292	- 2115	-33,0	6	6	5
Галичский	152	133	- 19	-12,5	351	183	- 168	-47,9	9636	6533	- 3103	-32,2	2	5	4
Кологрив.	188	108	- 80	-42,6	509	219	- 290	-56,9	11836	6434	- 5402	-45,6	3	8	7
Костромск.	195	160	- 35	-17,9	444	329	- 115	-25,9	12142	9930	- 2212	-18,2	3	2	2
Нерехтский	92	62	- 30	-32,6	286	151	- 135	-47,2	7990	4458	- 3532	-44,2	7	4	6
Солигалич.	111	90	- 21	-18,9	253	115	- 138	-54,5	6576	3067	- 3509	-53,4	4	7	8
Чухломск.	78	73	- 5	-6,4	176	129	- 47	-26,7	4500	3262	- 1238	-27,5	1	3	3
По губер.	949	719	- 230	-24,2	2569	1483	- 1086	-42,3	64943	43854	- 21089	-32,5	—	—	—

*) В подсчет вошли учащиеся младших 4-х отделений девятигодичных школ и все учащиеся 7-ми годичных школ.

Политика отдельных уездов при сокращении школьного дела была различна, если судить по результатам сокращений, представленным в таблице. В одних уездах произошло более или менее равномерное сокращение школ, работников и числа учащихся. В других, при минимальной убыли учащихся произошло довольно резкое сокращение работников и наоборот. Во всяком случае, очевидно, большинство уездов стремилось как можно бережней отнестись к школам, не останавливалось перед сокращением штатов, результатом чего являлась иногда убыль учащихся в таком размере, которое едва-ли ожидали руководящие органы. В общем произошли следующие изменения в состоянии школьного дела. Г. Кострома при сокращении числа школ и работников, примерно на четверть (25,8% и 25,3%), совершенно не потерял клиентуру и даже несколько увеличил ее на 0,4%. Костромской уезд вышел наиболее благополучно из своего тяжелого положения: при общей потере школ и работников ниже чем по губернской средней (17,9% и 25,9%), этот уезд менее всех других растерял учащихся, именно 18,2%.

Следующим по отношению благополучию должен быть признан Чухломский уезд, убыль школ в котором произошла в самых минимальных размерах—6,4%, сокращение работников тоже ниже среднего в губернии (26,7%) и примерно такое же сокращение учащихся. Все остальные уезды менее удачно вышли из положения. Самым неблагополучным нужно считать Кологривский уезд, который сократил школьное дело по всем направлениям почти вдвое (школы на 42,6%, работников—56,9%, учеников—45,6%). За ним идет Солигаличский уезд, который, отнесясь более бережно к школам (сокращение ниже среднего по губернии—18,9%), по сокращению работников просвещения идет почти наравне с Кологривским—54,5%, а по потере клиентов—даже оставляет за собой этот уезд и занимает самое неблагоприятное положение во всей губернии.

Третье место в группе неблагополучных принадлежит Нерехтскому уезду, сократившему на одну треть свои школы (32,6%) и немного менее половины работников просвещения (47,2%) и клиентов (44,2%). Буйский и Галичский уезды занимают среднее место между благополучными и неблагополучными, по нашей терминологии, уездами. Разница между ними та, что первый сократил школ больше чем среднее сокращение по губернии (31,3%), второй, значительно меньше (12,5%), идя в этом отношении на втором месте после Чухломского уезда. По сокращению работников просвещения и учащихся между ними почти нет разницы, здесь они одинаково близки к средней по губернии.

Школьное образование на II-й ступени подверглось следующим изменениям в отношении учреждений, работников просвещения и клиентов, представляемым в таблице подобной предыдущей:

УЕЗДЫ.	Общее чис. действ. шк. II-а ступ.		Прибыло (+), убыло (-).	В них было шк. раб. (интер- пол.).	Прибыло (+), убыло (-).	В них было учащихся обоего по- ла. (интер- пол.).	Прибыло (+), убыло (-).	Место, занимаемое уездом по разме- рам сокра- щения в восходящей сте- пени.								
	1922.	1923.						Абс. число.	%	Школ.	Раб. просв.	Уча- щие- ся.				
г. Кострома	1	3	+2	200	29	58	+29	+100	679	1017	358	+52	—	—	—	
Буйский	4	3	-1	-25	41	27	-14	-34	461	457	23	-5	1	3	—	
Галичский	3	1	-2	-66	41	23	-18	-43	796	637	-159	-20	2	4	2	
Кологривск.	3	3	—	—	19	29	+10	+52	235	364	+129	+55	—	—	—	
Костромск.	4	1	-3	-75	43	12	-31	-72	518	146	-372	-71	3	5	4	
Нерехтский.	2	1	—	—	12	11	-1	-8	273	238	-35	-12	—	2	1	
Солигалич.	2	2	—	—	26	25	-1	-3	506	386	-120	-23	—	1	3	
Чухломский	1	1	+1	+100	—	16	+16	—	—	335	+335	—	—	—	—	—
По губер.	11	15	-3	-16	211	201	-10	-4	3471	3630	+159	+4	—	—	—	—

Здесь мы имеем дело с единичными фактами, а не с массовой школой и заранее можем думать, что случайности могут оказывать влияние на выводы.

В Костроме мы видим, что число школ II-й ступени утройлось, что явилось результатом преобразования одной семилетней школы и создание новой. Общее число учащихся в школах II-й ступени увеличилось в полтора раза (на 52,7%).

Далее отмечается появление в Чухломе школы II-й ступени, которое, по-видимому, обязано закрытию существовавшего ранее Педтехникума. В Кологривском уезде, где отмечался такой резкий упадок школьного образования на I-й ступени, мы видим большую устойчивость школ II-й ступени, которые остались в своем прежнем числе и увеличили состав работников просвещения и класовых более чем на половину (52,6% и 55%). При сокращении числа школ на одну в Буйском уезде и работников просвещения более чем на треть (34,1%) замечается хотя незначительный прирост учащихся (на 5%). В Нерехтском уезде школьное образование на II-й ступени осталось в неизменном положении, если не считать сокращения 1 работника и убыли 35 учеников. В Солигаличском уезде произошел довольно значительный отлив учащихся из школ II-й ступени (23,7%), не смотря на то что число школ и работников просвещения не сократилось. В Костромском уезде, где отмечено относительное благополучие на I-й ступени, мы видим резкий упадок на II-й ступени, где из 4-х школ этого типа сохранилась только одна, в соответствии с чем понизилось и число работников просвещения и учащихся. Галичский уезд из 3-х школ потерял 2 сельских школы II-й ступени, сократил персонал почти на половину, но число учащихся упало только на одну пятую часть.

Не трудно заметить после изложенного, что некоторые уезды, стремясь поддержать образование на I-й ступени, жертвовали интересами школы II-й ступени, (Костр., Галич.), некоторые держались другой политики (Костромской, отчасти Солигаличской).

Внешкольное образование. Внешкольное образование, рассматривая его по отдельным важнейшим отраслям в отдельности по городам, включая и городские поселения и сельские местности, потерпело следующие изменения:

Уезды.	Города, сельские местности.	Парод. дома.				Клубы.				Библиотеки.				Школы взрослых.				Кружки.			
		1922 г.		1923 г.		1922 г.		1923 г.		1922 г.		1923 г.		1922 г.		1923 г.		1922 г.		1923 г.	
		на 1 янв.	Прибыло (+)	на 1 янв.	Убыло (-)	на 1 янв.	Прибыло (+)	на 1 янв.	Убыло (-)	на 1 янв.	Прибыло (+)	на 1 янв.	Убыло (-)	на 1 янв.	Прибыло (+)	на 1 янв.	Убыло (-)	на 1 янв.	Прибыло (+)	на 1 янв.	Убыло (-)
		В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %	В %
Буйск.	г. Костр.	1	1	—	—	3	4	1	33	22	10	—	8	54	11	9	—	2	18	3	3
	город.	1	1	—	—	1	2	1	100	3	5	—	2	66	—	—	—	—	—	—	—
Галич.	сел. м.	10	3	7	70	—	—	—	—	33	18	—	15	45	67	—	67	100	13	—	13
	город.	—	—	—	—	1	—	1	100	3	1	—	2	66	—	1	1	—	—	1	1
Кологр.	сел. м.	8	—	—	—	8	3	5	62	25	15	—	13	46	—	—	—	6	6	—	—
	город.	2	2	—	—	—	—	—	—	3	2	—	1	33	—	—	—	1	1	1	100
Костр.	сел. м.	7	3	4	57	5	—	5	100	36	21	—	15	41	—	—	18	—	18	—	100
	город.	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—
Нерехт.	сел. м.	15	11	4	26	20	7	13	65	108	48	—	60	55	34	1	33	97	74	49	25
	город.	—	1	1	—	3	3	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Солиг.	сел. м.	2	7	5	250	3	2	1	33	27	17	—	10	37	—	—	—	16	16	—	—
	город.	1	1	—	—	1	—	1	100	2	1	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—
Чухлом.	сел. м.	1	1	—	—	—	—	—	—	10	6	—	4	40	2	—	2	100	7	1	6
	город.	—	—	—	—	1	—	1	100	2	1	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—
По губ.	сел. м.	3	3	—	—	5	—	5	100	0	8	—	12	60	—	—	2	8	6	300	—
	город.	5	6	1	20	12	11	1	8	39	24	—	15	38	11	10	—	1	9	4	100
		46	36	—10	—21	41	12	—29	—70	262	133	—129	—49	103	1	—102	—99	114	80	—34	—20

Г. Кострома понес более или менее значительный урон в библиотечном деле, сократив число библиотек несколько более половины (54,5%), сохранив и даже укрепив свои позиции в клубном деле, восстановлением деятельности еще одного клуба и потеряв из 11 школ взрослых только 2.

Довольно устойчивым оказался Нерехтский уезд, совершенно не сокративший своей городской работы (отмечается даже открытие 1 Народного Дома), и приступивший к восстановлению сельской работы, что выразилось возобновлением деятельности 5 новых Народных Домов и 16-ти культурно-просветительных кружков. Клубная работа в сельских местностях этого уезда немного сократилась, с закрытием 1 клуба. Хуже дело обстояло с библиотеками, которые убили несколько более чем на одну треть (37,3%).

Костромской уезд, ведущий внешкольную работу в довольно широких размерах, понес большие потери для сельских местностей в клубном деле, сократившемся на две трети (65%), в библиотечном сократившемся более чем вдвое (55,5%) и особенно в деле обучения взрослых, каковую отрасль можно считать к 1 января совершенно ликвидированной. Устойчивей оказались Народные Дома, сократившиеся на четверть (26,6%) и кружки на треть (33,9%).

Буйский уезд, обнаружив большую устойчивость в городской работе, которая даже окрепла в истекшем году с увеличением числа клубов (было—1, стало—2) и особенно библиотек (было—3, стало—5), в сельской работе решительно сдал позиции по всему фронту: Народные Дома сократились на две трети (70%), библиотеки—на половину (45,4%), а школы взрослых и культурно-просветительные кружки ликвидировались совершенно.

Галицкий уезд, довольно слабый в своей городской работе, свел ее почти на нет, ликвидировав единственный клуб и закрыв из 3-х—две библиотеки.

Завоеванием его можно считать восстановление городской школы взрослых и 1 кружка. В сельских местностях этого уезда устойчивыми оказались Народные Дома, оставшиеся в прежнем числе, клубы сократились на две трети (62,5%), библиотеки вдвое (46,4%), культурно-просветительные кружки, отсутствовавшие совершенно в прошлом году, на 1 января 1923 г. числились в количестве 6-ти.

Колгривский уезд в своей городской работе потерял одну библиотеку из трех и 1 кружок. В сельской работе его потери очень значительны: Народные Дома сократились более чем вдвое (57,1%). Клубы и кружки ликвидировались полностью, а библиотеки сократились несколько меньше половины (41,5%).

Солигаличский и Чухломский уезды немного имели и раньше—еще менее имеют теперь. Первый ликвидировал единственный клуб в городе (в уезде их и не было), второй ликвидировал и в городе и в уезде. Библиотечное дело сократилось по городам и в сельских местностях вдвое (40—60%). В Солигаличском уезде закрылись две последние школы и почти все, за исключением одного, кружки. Единственным положительным явлением этого края будет восстановление деятельности 6-ти культурно-просветительных кружков в Чухломском уезде.

Не трудно вывести заключение, что в уездах, где есть фабричные поселки (Нерехтский), где более развита кооперация (Костр., отчасти Галицкий и Буйский), в этот ликвидационный период осталось больше учреждений чем в других, где таких факторов на лицо не было.

85. Дошкольное образование и восп. и охрана детства на 1 января
22-1 января 23-гг.

Уезды.	Города и сельские местности.	Общее число дошк. учрежд.		Приб. (+) Убыло. (-)		В них было ру- ководи. (интер- пол. вел.)		Приб. (+) Убыло. (-)		В них было детей (интер- пол. вел.)		Прибыло (+) Убыло. (-)	
		1 января		В		1 января		В		1 января		В	
		1922	1923	Абсол. число	%	1922	1923	Абсол. число	%	1922	1923	Абсол. число	%
I. УЧРЕЖДЕНИЯ ДОШКОЛ. ВОСП. И ОБРАЗОВАНИЯ.													
Галичск.	Гор. Кострома	12	5	7	57,3	39	49	20	51,3	692	291	401	57,9
	Города	1	1	—	—	2	2	—	—	51	27	24	47,0
Коло- рицкий.	Города	4	1	3	75,0	8	2	6	75,0	200	68	132	66,0
	Сельские местн.	4	—	4	100,0	4	—	4	100,0	89	—	89	100,0
	Итого	8	1	7	87,5	12	2	10	83,3	289	68	221	76,4
Костром- ской.	Города	9	—	2	100,0	5	—	5	100,0	76	—	76	100,0
	Сельские местн.	7	1	6	85,7	11	1	10	90,9	217	28	189	87,0
	Итого	9	1	8	88,8	16	1	15	93,7	293	28	265	90,4
Чухлом- ский.	Города	1	—	1	100,0	2	—	2	100,0	70	—	70	100,0
	Сельские местн.	2	—	1	100,0	2	—	2	100,0	60	—	60	100,0
	Итого	2	—	2	100,0	4	—	4	100,0	130	—	130	100,0
По гу- бернии.	Города	20	7	13	65,0	56	23	33	58,9	1039	386	703	64,0
	Сельские местн.	12	1	11	91,6	17	1	16	94,1	366	28	338	92,3
	Итого	32	8	24	75,0	73	24	49	67,1	1405	414	1041	71,6
II. УЧРЕЖДЕНИЕ ОХРАНЫ НЕСОВЕРШ. И ВОСП. ДЕФЕКТИВНЫХ.													
Буйский	Гор. Кострома	16	22	6	37,5	96	84	12	12,5	950	871	79	8,3
	Города	2	2	—	—	5	3	2	40,0	36	64	28	77,7
	Сельские местн.	5	4	1	20,0	10	8	2	20,0	144	165	39	27,0
	Итого	7	6	1	14,3	15	11	4	26,6	180	169	11	6,1
Галичск.	Города	2	2	—	—	20	15	5	25,0	267	276	9	3,3
	Города	2	1	1	50,0	7	4	3	42,8	62	51	11	17,7
	Сельские местн.	3	2	1	33,3	10	5	5	50,0	132	83	49	37,1
	Итого	5	3	2	40,0	17	9	8	47,0	194	134	60	30,9
Костром- ской.	Города	2	1	1	50,0	6	3	3	50,0	112	35	77	68,7
	Сельские местн.	4	6	2	50,0	11	25	14	127,3	135	225	90	66,6
	Итого	6	7	1	16,6	17	28	11	64,7	247	260	13	5,2
Нерех- ский.	Города	4	5	1	25,0	11	15	4	36,3	166	179	13	7,8
	Сельские местн.	2	1	1	50,0	7	1	6	85,7	62	11	51	82,3
	Итого	6	6	—	—	18	16	2	11,1	228	190	38	16,6
Солига- личский.	Города	3	2	1	33,3	13	6	7	53,8	97	50	47	48,4
	Сельские местн.	2	1	1	50,0	9	9	—	—	131	83	48	36,6
	Итого	5	3	2	40,0	22	15	7	31,8	228	133	95	41,6
Чухлом- ский.	Города	1	1	—	—	7	11	4	57,1	158	110	48	30,3
	Сельские местн.	3	2	1	33,3	9	10	1	11,1	202	130	72	35,6
	Итого	4	3	1	25,0	16	21	5	31,2	360	240	120	33,3
По гу- бернии.	Города	32	36	4	12,5	165	141	24	14,8	1848	1636	212	11,4
	Сельские местн.	19	16	3	15,8	56	58	2	3,6	806	637	169	20,9
	Итого	51	52	1	1,9	221	199	22	9,9	2654	2273	381	14,3

86. Школьное образование на I и II ступ. на 1 янв. 1922 г.—1 янв. 1923 г.

Уезды.	Города, сельские местности.	Общее число действ. школ.		Прибыло (+) убыло (-)		Прибыло (+) убыло (-)		Прибыло (+) убыло (-)		Прибыло (+) убыло (-)			
		1922 г.	1923 г.	Абсол. число.	%	В них было 1 янв. 1922 г. школ, ра- бот (Интер- повов).		В них было 1 янв. 1922 г. учащихся, всего пола (Интер- повов).		В них было 1 янв. 1923 г. учащихся, всего пола (Интер- повов).			
						Абсол. число.	%	Абсол. число.	%	Абсол. число.	%		
Школы I ступени.													
г. Кострома		31	23	- 8	-25,8	312	333	- 79	-25,3	5856	5878	+ 22	+ 0,4
Буйский.	Города	8	5	- 3	-37,5	50	33	- 17	-34,0	1181	1081	- 100	- 8,4
	Сельск. местн.	94	65	- 29	-30,9	188	91	- 97	-51,6	5226	3211	- 2015	- 38,5
	Итого	102	70	- 32	-31,4	238	124	- 114	-47,9	6407	4292	- 2115	- 33,0
Галичский.	Города	6	6	-	-	43	31	- 14	-31,1	1168	945	- 223	- 19,1
	Сельск. местн.	146	127	- 19	-13,0	306	157	- 154	-50,3	8468	5588	- 2880	- 34,0
	Итого	152	133	- 19	-12,5	351	183	- 168	-47,8	9636	6533	- 3103	- 32,0
Кологривск.	Города	5	4	- 1	-20,0	70	25	- 45	-64,3	1259	764	- 495	- 39,3
	Сельск. местн.	183	104	- 79	-43,2	439	191	- 245	-55,8	10577	5670	- 4907	- 46,4
	Итого	188	108	- 80	-42,0	509	219	- 290	-56,9	11836	6434	- 5402	- 45,6
Костромской.	Гор. поселения	3	2	- 1	-33,3	41	13	- 28	-68,3	622	419	- 203	- 32,6
	Сельск. местн.	192	158	- 34	-17,7	408	316	- 87	-21,5	11520	9511	- 2009	- 17,4
	Итого	195	160	- 35	-17,9	444	329	- 115	-25,9	12142	9930	- 2212	- 18,2
Нерехтский.	Города	6	5	- 1	-16,7	54	39	- 15	-27,8	1136	1176	+ 40	+ 3,5
	Сельск. местн.	86	57	- 29	-33,7	232	112	- 120	-51,7	6854	3282	- 3572	- 52,1
	Итого	92	62	- 30	-32,6	286	151	- 135	-47,5	7990	4458	- 3532	- 44,2
Солигалич-ский.	Города	5	3	- 2	-40,0	30	15	- 15	-50,0	895	438	- 457	- 51,0
	Сельск. местн.	106	87	- 19	-17,9	223	100	- 123	-55,1	5681	2629	- 3052	- 53,7
	Итого	111	90	- 21	-18,9	253	115	- 138	-54,5	6576	3067	- 3509	- 53,3
Чухломский.	Города	3	3	-	-	26	24	- 2	-7,7	495	392	- 103	- 20,8
	Сельск. местн.	75	70	- 5	-6,7	150	105	- 45	-30,0	4005	2870	- 1135	- 28,3
	Итого	78	73	- 5	-6,4	176	129	- 47	-26,7	4500	3262	- 1238	- 27,5
По губери.	Города	67	51	- 16	-23,9	628	413	- 215	-34,2	12612	11093	- 1519	- 12,0
	Сельск. местн.	832	668	- 214	-24,4	1941	1070	- 871	-44,9	52331	32761	- 19570	- 37,4
	Итого	949	719	- 230	-24,2	2569	1483	- 1086	-42,3	64943	43854	- 21089	- 32,4
Школы II ступени.													
г. Кострома		1	3	+ 2	+200,0	29	58	+ 29	+100,0	679	1037	+ 358	+ 52,7
Буйский.	г. Буй	1	1	-	-	19	14	- 5	-26,3	297	356	+ 59	+ 19,9
	Сельск. местн.	3	2	- 1	-33,3	22	13	- 9	-40,9	167	131	- 36	- 21,6
	Итого	4	3	- 1	-25,0	41	27	- 14	-34,1	464	487	+ 23	+ 5,0
Галичский.	г. Галич	1	1	-	-	25	23	- 2	-8,0	604	637	+ 33	+ 5,5
	Сельск. местн.	2	—	- 2	-100,0	16	—	- 16	-100,0	192	—	- 192	- 100,0
	Итого	3	1	- 2	-66,7	41	23	- 18	-43,9	796	637	- 159	- 20,0
Кологривск.	Пос. Парфентьев	1	1	-	-	10	14	+ 4	+40,0	128	238	+ 110	+ 85,9
	Сельск. местн.	2	2	-	-	9	15	+ 6	+66,7	107	126	+ 19	+ 17,8
	Итого	3	3	-	-	19	29	+ 10	+52,6	235	364	+ 129	+ 55,0
Костромской.	г. Судиславль	1	1	-	-	21	12	- 9	-42,9	168	146	- 22	- 13,1
	Пос. В.-Соли	1	—	- 1	-100,0	12	—	- 12	-100,0	183	—	- 183	- 100,0
	Сельск. местн.	2	—	- 2	-100,0	10	—	- 10	-100,0	162	—	- 162	- 100,0
	Итого	4	1	- 3	-75,0	43	12	- 31	-72,1	518	146	- 372	- 71,8
Нерехтский.	г. Нерехта	1	1	-	-	12	11	- 1	-8,3	273	238	- 35	- 12,8
	Сельск. местн.	1	1	-	-	17	18	+ 1	+5,9	396	330	- 66	- 16,7
	Итого	2	2	-	-	29	29	-	-	669	568	- 101	- 15,1
Солигалич-ский.	г. Солигалич	1	1	-	-	9	7	- 2	-22,2	110	56	- 54	- 49,1
	Сельск. местн.	1	—	- 1	-100,0	26	—	- 26	-100,0	506	—	- 506	- 100,0
	Итого	2	—	- 2	-100,0	35	—	- 35	-100,0	616	—	- 616	- 100,0
Чухломский.	г. Чухлома	—	1	+ 1	+100,0	—	16	+ 16	+100,0	—	335	+ 335	+ 100,0
	Гор. и гор. пос.	8	10	+ 2	+25,0	145	166	+ 21	+14,5	2733	3317	+ 584	+ 21,3
	Сельск. местн.	10	5	- 5	-50,0	66	35	- 31	-47,0	738	313	- 425	- 57,6
	Итого	18	15	- 3	-16,7	211	201	- 10	-4,7	3471	3630	+ 159	+ 4,6

87. Детские сады и очаги по сведениям на 1 января 1922 г.

Уезды.	Города, сельск. мест-ности.	Ч И С Л О Д Е Т Е Й																							Число воспитателей.	
		Общее число детей, садов и очагов		Число детей, садов и очагов дошкольного возраста		до 3-х лет.		3-х лет.		4-х лет.		5-ти лет.		6-ти лет.		7-ми лет.		Старше 7 лет.		Всего.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
	г. Кострома	12	12	—	—	—	27	25	39	45	67	55	86	74	84	73	31	26	366	326	692	—	39	39		
Варнавинский.	г. Варнавин.	1	1	—	—	—	6	9	9	8	12	7	16	11	7	3	—	—	50	38	88	—	4	4		
	Сельск. мест-ности	5	2	—	—	—	3	4	1	1	3	3	2	1	2	—	—	—	11	11	22	—	3	3		
	Итого	6	3	2	—	—	6	12	13	9	13	10	19	13	8	5	—	—	61	49	110	—	7	7		
Ветлужский.	г. Ветлуга	4	4	—	—	—	1	6	13	18	36	24	38	10	9	2	—	—	60	97	157	—	7	7		
	Ст. Шарья	1	1	1	2	—	3	4	3	5	12	7	5	7	6	2	—	—	26	31	57	—	2	2		
	Сельск. мест-ности	2	2	4	—	—	4	5	8	5	8	10	12	16	14	4	1	1	41	41	82	—	5	5		
	Итого	7	7	5	2	4	9	18	21	31	55	43	59	31	19	5	1	1	127	169	296	—	14	14		
Галичский.	г. Галич	1	1	—	—	—	—	—	2	8	3	2	9	5	7	15	—	—	21	30	51	—	2	2		
Ковернинский.	г. Ковернин.	2	2	1	1	6	12	7	5	13	8	14	10	3	7	—	—	—	44	43	87	—	4	4		
	Сельск. мест-ности	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Итого	4	4	1	1	6	12	7	5	13	8	14	10	3	7	—	—	—	44	43	87	—	4	4		
Кологривский.	г. Кологрив.	3	3	—	—	—	3	1	4	1	9	9	10	13	10	14	—	—	70	58	128	—	5	5		
	Пос. Парфеньев	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	7	7	30	15	11	—	—	24	48	72	—	3	3		
	Сельск. мест-ности	4	4	1	—	—	1	1	3	8	7	13	12	14	12	13	2	4	38	51	89	1	3	4		
	Итого	8	8	1	—	—	4	2	7	9	18	29	29	57	37	38	2	4	132	157	289	1	11	12		
Костромской.	г. Судиславль	1	1	—	—	—	1	3	2	4	6	9	5	8	2	5	—	—	16	29	45	—	3	3		
	Пос. В.-Соли.	1	1	—	—	—	—	—	2	3	1	5	4	5	4	7	—	—	11	20	31	—	2	2		
	Сельск. мест-ности	7	4	—	—	—	4	2	7	8	18	24	10	24	7	8	6	5	52	71	123	—	6	6		
	Итого	9	6	—	—	—	5	5	11	15	25	38	19	37	13	20	6	5	72	120	199	—	11	11		
Макарьевский.	г. Макарьев	3	3	—	—	—	5	5	15	13	12	19	14	12	12	21	2	—	60	70	130	—	7	7		
	г. Углич	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	4	4	2	3	—	—	—	9	6	15	—	1	1		
	г. Кадый	2	2	—	—	—	3	3	4	4	4	4	3	5	6	4	2	1	18	21	39	—	2	2		
	Итого	6	6	—	—	—	5	8	20	17	16	27	21	19	21	25	4	1	87	97	184	—	10	10		
Чухломский.	г. Чухлома	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	27	70	—	2	2		
	Сельск. мест-ности	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	28	60	—	2	2		
	Итого	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	55	130	—	4	4		
Подразделения по возрасту не имеется.																										
По губернии.	Города	27	27	1	1	47	53	82	93	134	136	173	163	133	142	35	26	714	689	1403	—	70	70			
	Гор. поселен.	7	7	1	2	1	9	13	14	18	41	30	55	37	33	4	1	104	155	259	—	13	13			
	Сельск. мест-ности	21	13	7	—	9	11	22	22	31	50	37	56	34	27	9	10	174	202	376	1	19	20			
	Итого	55	47	9	3	57	73	117	129	186	227	240	274	204	202	49	37	992	1046	2038	1	102	103			

*) Незыкая граф 5 18 с графами 19 21 объясняется тем, что по Чухломскому уезду не имеется подразделения числа детей по полу.

88. Учреждения Охраны Детства и воспитания дефективных по сведениям на 1 Января 1922 г.

Уезды.	Города, сельские местности	Общее число учреждений.		Число учред. давш. сведения.		В них.		Число детей.									Число воспи- тателей.								
								До- школьно- го возр.			Школь- ного воз- раста.			Итого.											
								Для дош- кольного возраста.		Смешан.	Для школь- ного возр.		Смешан.	М.		Д.		М.		Д.		Об. пола	М.	Ж.	Об. пола
								М.	Д.		М.	Д.		М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
	гор. Кострома . . .	16	14	6	5	3	28	79	306	359	394	438	832	23	64	87									
Буйский.	г. Буй	2	2	—	—	2	10	1	14	11	24	12	36	—	5	5									
	Сельские местности	5	5	1	3	1	13	14	69	48	82	62	144	1	9	10									
	Итого	7	7	1	3	3	23	15	83	59	106	74	180	1	14	15									
Варнавин- ский.	г. Варнавин	3	2	1	1	—	23	10	32	—	55	10	65	—	6	6									
	Сельские местности	3	3	—	1	1	10	13	66	29	76	42	118	1	3	4									
	Итого	6	4	1	2	1	33	23	98	29	131	52	183	1	9	10									
Ветлужский.	Сельские местности	5	5	—	—	5	60	44	73	61	133	105	238	2	21	23									
Галичский.	г. Галич	2	2	—	—	2	40	49	98	80	138	129	267	4	16	20									
Ковернинск.	Сельские местности	1	1	—	—	1	36	29	46	53	82	82	164	1	11	12									
Кологрив- ский.	г. Кологрив	2	2	1	1	—	17	17	18	10	35	27	62	2	5	7									
	Сельские местности	3	3	—	3	—	2	3	79	48	81	51	132	1	9	10									
	Итого	5	5	1	4	—	19	20	97	58	116	78	194	3	14	17									
Костромской.	г. Судиславль . . .	1	1	—	1	—	—	—	31	43	31	43	74	2	1	3									
	Пос. Б.-Соли	1	1	—	—	1	н е т			—	29	9	38	—	3	3									
	Сельские местности	4	4	—	4	—	под разд е л е н и я			—	96	39	135	2	5	11 а)									
	Итого	6	6	—	1	5	—	—	31	43	156	91	247	4	9	17 а)									
Макарьев- ский.	г. Макарьев	6	6	2	3	1	25	33	50	48	75	81	156	1	20	21									
	г. Унжа	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
	Сельские местности	1	1	1	—	—	—	—	15	7	15	7	22	1	2	3									
	Итого	8	7	3	3	1	25	33	65	55	90	88	178	2	22	24									
Нерехтский.	г. Нерехта	4	4	1	3	—	9	6	77	74	86	80	166	—	11	11									
	Сельские местности	2	2	1	1	—	13	4	19	26	32	30	62	—	7	7									
	Итого	6	6	2	4	—	22	10	96	100	118	110	228	—	18	18									
Солигалич- ский.	г. Солигалич	3	3	—	3	—	1	—	56	40	57	40	97	1	12	13									
	Сельские местности	2	2	1	1	—	28	40	33	30	61	70	131	2	7	9									
	Итого	5	5	1	3	1	29	40	89	70	118	110	228	3	19	22									
Чухломский.	г. Чухлома	1	1	—	1	—	—	—	—	—	88	70	158	2	5	7									
	Сельские местности	3	3	1	2	—	—	—	—	—	114	88	202	1	8	9									
	Итого	4	4	1	3	—	под разд е л е н и я			—	202	158	360	3	13	16									
По губернии.	Города	39	36	11	17	8	153	195	711	622	932	887	1839	33	144	177									
	Городские поселения	3	2	—	1	1	—	—	31	43	60	52	112	2	4	6									
	Сельские местности	29	28	5	10	13	162	147	400	302	772	576	1348	12	82	93 а)									
	Итого	71	66	16	28	22	315	342	1142	967	1784	1515	3299	47	230	281 б)									

Примечания: 1) Невязка цифр в графах 8—11 с графами 12—14, объясняется тем, что не все учреждения дали подразделение числа детей по возрасту.

2) Невязка граф 17 с гр. 15 и 16 объясняется тем, что не все учреждения дали подразделение числа воспитателей по полу.

89. Школы I-й ступени по

Уезд	Территория уезда.	Всего школ		В том числе		Распределение по ступеням		Распределение по полу		Число преподавателей	
		Общее число	в том числе в частном	в том числе в государственном	в том числе в церковном	I	II	М	Ж	М	Ж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	г. Казань	27	27	—	—	2	2	5	20	27	26
	Б. Базин	6	6	—	—	—	—	1	1	4	4
	С. Базин	96	96	11	85	—	—	2	19	89	80
	Итого	99	96	11	85	—	—	27	30	31	51
	Варнавинск.	187	120	59	70	4	—	35	17	24	76
	Итого	186	120	59	77	4	—	35	17	24	77
	Ветугинск.	8	8	—	—	—	—	8	8	—	—
	Итого	190	177	139	137	50	26	65	46	137	137
	Салдвинск.	148	148	3	115	—	—	26	43	113	118
	Итого	52	149	3	119	1	26	43	50	119	150
	Коворинск.	75	72	8	52	1	26	29	12	1	1
	Итого	75	72	8	52	1	26	29	12	1	1
	Ноловск.	175	166	12	156	13	21	116	18	100	156
	Итого	175	166	12	156	13	21	116	18	100	156
	Востромск.	192	189	3	186	1	6	58	84	2	164
	Итого	192	189	3	186	1	6	58	84	2	164
	Махариш.	126	112	14	93	2	45	27	33	93	80
	Итого	123	121	16	102	2	45	27	33	93	80
	Перестав.	4	4	—	—	—	—	1	1	4	4
	Итого	85	86	—	—	3	6	52	21	50	58
	Солдвинск.	100	96	10	86	—	—	4	4	2	2
	Итого	111	106	10	96	—	—	4	4	2	2
	Чудовский.	75	69	6	57	—	—	38	8	10	57
	Итого	75	69	6	57	—	—	38	8	10	57
	В. Б. Базин	1412	1362	140	1063	10	111	345	447	2	1053
	Итого	1516	1374	140	1132	10	115	350	455	27	1132

сведениям на 1 января 1922 г.

Распределение учащихся по отделениям.											
Число школ	Число учащихся	I									
		I		II		III		IV		V	
		М	Д	М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
26	570	553	641	606	719	188	110	145	256	318	239
80	87	69	60	67	49	44	33	24	12	200	200
80	1068	638	802	368	572	231	191	89	74	56	2792
80	1130	02	942	630	621	335	223	118	56	56	2992
80	27	15	18	26	16	21	11	22	37	109	104
76	977	533	712	327	457	124	173	39	57	15	2754
77	1004	651	734	351	483	140	194	50	72	62	2453
80	121	14	95	72	102	94	73	95	92	89	486
129	1850	800	1499	510	871	260	847	66	12	34	4678
127	1971	974	1591	562	978	253	428	161	201	129	5154
6	148	137	133	143	114	108	104	92	96	97	577
118	1249	1020	1253	965	972	451	309	115	128	69	8911
119	1342	1157	1505	1138	1686	369	413	207	226	166	1402
1	38	27	27	27	20	22	15	20	9	15	104
51	853	407	543	171	259	45	37	12	1	5	75
62	904	484	602	204	279	70	73	32	20	30	1874
1	32	27	27	27	24	24	13	14	116	81	97
165	1850	1348	1594	922	1198	514	603	214	121	35	5601
156	1582	1267	1621	942	1217	542	606	242	90	6477	3084
1	80	261	83	40	28	177	89	22	33	81	146
1	39	39	33	34	29	85	89	29	26	166	159
164	2287	1350	1913	121	1267	70	48	133	102	48	6129
166	2361	1544	2011	1235	1265	622	646	204	161	107	6444
7	132	62	92	94	90	115	58	101	96	116	432
7	8	27	27	25	38	31	26	27	134	117	284
1	10	14	22	13	9	5	4	3	5	34	42
85	1098	778	988	130	615	170	214	45	51	10	303
102	1243	908	1127	586	807	321	297	171	164	161	3638
4	76	86	90	64	89	101	93	60	75	77	403
55	781	633	778	223	624	276	285	53	63	15	2444
62	897	712	888	691	713	378	311	161	138	94	2887
3	67	64	59	71	51	73	60	88	74	352	341
60	1028	825	919	727	645	272	213	77	29	45	2909
94	1119	869	1001	818	674	353	285	128	162	119	3261
2	34	20	22	12	8	10	8	21	9	26	67
57	628	457	593	438	411	211	131	42	78	24	1846
59	652	507	621	458	423	219	111	53	89	33	1026
64	1257	1199	1248	1330	1116	1102	907	940	745	593	6978
4	47	93	115	111	104	68	91	76	82	94	502
1063	13698	8967	11771	6883	7940	3217	2965	956	864	50	97200
1131	15672	10287	13134	8314	9160	4387	3856	1971	1721	1290	43043

91. Школы II ступени по сведениям

[illegible]

циям на 1 января 1922 г.

[illegible]

92. Профессиональные учебные заведения всех

№	Место нахождения, наименование профессиональных учебных заведений и их специальности	Предостав-		
		Промышленности	Ж	Общ.
1	Итого	256	85	341
2	Итого	256	85	341
3	Итого	256	85	341
4	Итого	256	85	341
5	Итого	256	85	341
6	Итого	256	85	341
7	Итого	256	85	341
8	Итого	256	85	341
9	Итого	256	85	341
10	Итого	256	85	341
11	Итого	256	85	341
12	Итого	256	85	341
13	Итого	256	85	341
14	Итого	256	85	341
15	Итого	256	85	341
16	Итого	256	85	341
17	Итого	256	85	341
18	Итого	256	85	341
19	Итого	256	85	341
20	Итого	256	85	341
21	Итого	256	85	341
22	Итого	256	85	341

[illegible]

типов по сведениям на 1 января 1922 г.

[illegible]

Распределение учащихся по отделениям, курсам и специальностям										
Инст. групп.	Название отделений.	М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		Итого		
		М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	
87	I Основное	57	83	30	56	I Специал.	56	22	236	501
41	I Специал.	11	91	36	98	II Специал.	17	—	58	374
1	"	22	—	36	—	III Специал.	14	—	10	16
15	"	55	—	31	—	III Специал.	39	—	12	139
15	I Основное	17	41	31	40	III Специал.	38	—	45	46
1	I Специал.	31	37	16	—	III Специал.	19	—	71	9
1	I Основное	43	51	10	56	"	—	—	79	68
1	"	15	—	13	—	Специализ.	3	8	22	73
1	"	24	50	13	58	"	2	8	—	97
									726	895
									216	135
78	Биологич.	104	106	158	2	Общ. экон.	—	—	350	21
	Химическ.	86	215	86	76	"	—	—	122	291
	Полит. экон.	86	215	86	76	Дорож. техн.	81	—	259	2
	Техникул.	86	215	86	76	"	—	—	114	8
	Основное	86	215	86	76	"	—	—	114	8
	Агрономич.	124	156	124	156	"	—	—	1131	597
									1131	597

93. Библиотеки, Народные Дома и их деятель

УЕЗДЫ.	Формы, системы хозяйства.	Библиотечная.						Распределение биб-ки по числу чел.								К и т а.	
		Общая слага.						Общая слага.								Общая численность.	Число биб-к.
		Число биб-к.						Число биб-к.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	г. Кострома	22	20	35	33	12	—	—	—	5	4	8	—	—	20	254454	
Яросл.	г. Яра	3	3	1	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9377
	Сельск. мести.	33	37	12	22	34	—	8	18	5	2	1	—	—	—	83	30789
Барнаулск.	г. Барнаул	36	36	13	—	14	—	6	20	5	3	1	—	—	—	36	45164
	Сельск. мести	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9368
Ретужский.	Итого . . .	35	37	8	22	—	—	14	2	1	1	—	—	—	—	25	21833
	Сельск. мести.	33	35	2	8	22	—	14	2	1	1	—	—	—	—	26	31891
Галицкий.	г. Галич	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12484
	Сельск. мести.	29	10	4	12	16	—	3	8	4	—	—	—	—	—	15	1767
Коваринск.	Итого . . .	33	17	4	22	26	—	3	8	5	—	—	—	—	—	17	31902
	Сельск. мести.	28	12	8	4	12	—	10	2	—	—	—	—	—	—	12	13426
Коваринск.	Итого . . .	31	12	8	4	12	—	10	2	—	—	—	—	—	—	12	13259
	Сельск. мести.	15	9	1	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8941
Калужский.	г. Калужин	15	10	5	9	14	—	4	3	1	—	—	—	—	—	8	10539
	Итого . . .	15	10	5	9	14	—	4	3	1	—	—	—	—	—	1	14824
Калужский.	г. Калужин	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20000
	Сельск. мести.	36	36	14	22	36	—	7	5	2	1	—	—	—	—	2	30332
Костромск.	Итого . . .	39	39	14	27	45	—	13	9	5	2	1	—	—	—	32	36827
	Сельск. мести.	1	1	3	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5052
Костромск.	г. Судислав	103	40	24	20	44	16	22	1	2	—	—	—	—	—	39	1735
	Итого . . .	110	42	28	24	63	16	23	1	2	1	—	—	—	—	42	39746
Магарицкий.	г. Магариц	3	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	11538
	Сельск. мести	1	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1837
Магарицкий.	Итого . . .	13	9	1	2	14	—	1	7	2	—	—	—	—	—	11	21086
	Сельск. мести	2	2	2	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21230
Нерехтский.	г. Нерехта	27	16	8	9	17	3	5	3	4	—	—	—	—	—	13	24462
	Итого . . .	23	18	8	14	22	3	6	3	4	—	—	—	—	—	17	45752
Солитанск.	г. Солитан	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14595
	Сельск. мести.	10	7	3	6	7	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	14700
Чухломский.	Итого . . .	12	9	8	10	19	—	1	2	—	—	—	—	—	—	8	30195
	Сельск. мести.	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чухломский.	г. Чухлома	45	34	31	141	172	1	7	7	7	6	—	—	—	—	34	358133
	Сельск. мести.	341	193	58	129	208	51	97	27	15	1	—	—	—	—	7	17527
По гур.	Итого . . .	392	233	121	274	385	52	104	35	22	9	8	7	230	568600		

ность по сведениям на 1 января 1922 г.

Уезд.	Число сел.	Число сел.	Общий счет (по 5-ам и 10-ам сел.)						Четный счет (по 5-ам и 10-ам сел.)						Народные Дома					
			Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.	Число сел.			
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
19	19417	18	99047	2,3685	2	17	20415	16359	12	1										
2	2078	22	8220	23677	3	2	20577	2978	14	1	1	5	1	90						
29	2453	21	255,6	246,3	0,23	23	26519	257,8	7	10	1	1	13	2						
31	3553	25	37375	33770	1	2	35370	5036	10	11	4	24	3	33						
1	641	1	9525	12136	1	1	12,36	641	182	1	1	10	1	15						
24	6348	21	12353	38505	1	21	38505	4721	8	6										
25	5989	22	25658	1	1	22	5989	3361	9	7	1	10	1	15						
1	1137	1	12484	183	1	1	24112	110	20	1	1	1	1	1						
10	3074	15	17057	25214	1	1	27214	3074	8	6	1	1	1	1						
1	4648	17	31302	52508	1	1	52508	4648	11	8	2	34	2	12						
3		11	12420	14292	1	1	14292	2135	6	8	5	84	2	4						
11	2135	11	12420	14292	1	1	14292	2135	6	8	5	84	2	4						
1	362	1	394	46725	11	1	46725	362	83	1	1	1	1	1						
7	797	5	9497	91	1	5	915	697	181	1	1	1	1	1						
7	1359	6	8858	53579	5	6	53579	1239	44	1	1	1	1	1						
1	840	1	26900	17000	0	1	17000	840	14	1	1	1	1	1						
1	734	1	16435	16126	1	1	16126	734	1	1	1	1	1	1						
62	3670	26	32874	33475	1	26	33475	3599	10	7	1	1	1	1						
34	6274	30	59399	63950	1	30	63950	6274	11	2	85	3	12							
1	870	1	5532	11755	2	1	11755	870	13	1	1	1	1	1						
2	237	1	1602	1354	0	1	1354	237	5	1	1	1	1	1						
36	4735	36	23665	40175	1	36	40175	4735	15	3	65	3	9							
41	5339	37	36099	53355	1	37	53355	5339	10	15	3	65	3	9						
3	1971	2	11856	12052	1	1	12052	1971	0	1	1	20	1	13						
1	311	1	1837	3488	1	1	3488	311	11	1	1	6								
8		1			0					1	1	1	1	1						
7	103	6	6525	6382	0,6	6	6382	928	7,4	2										
11	3295	10	20189	25053	1	10	25053	3190	8	4	2	26	1	13						
3	1702	1	1280	5697	0,6	1	5697	702	12,2	2										
17	113	18	2403	1891	0	18	1891	2188	8	2										
17	4110	14	2343	2548	1	14	2548	2090	8	2										
2	1540	2	15495	44721	2	2	44721	1540	1	1	9	1	1	1						
6	1044	1	1,957	9033	0,1	1	9033	694	18,4	1	1	1	1	1						
8	9564	7	27452	63754	1,3	7	63754	2294	24,1	2	1	9	2	8						
п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
329	2981,8	30	17751,7	451128	2	30	451128	2981,8	10	3	4	44	4	53						
2	2586	1	17527	35132	2	1	35132	2586	14,9	3	14	17	1	1						
162	1616	162	1616	21922	1	162	21922	1616	23	1	16	17	1	1						
221	60196	197	379968	670903	1,4	196	670903	60196	12,8	71	21	297	17	106						

94. Клубы и их деятельность

Уезды	Города, сельские местности.	Число мясов кубов					К р а с н о й л и н и									
		Сельск. число кубов	Число мясов		Итого	Число кубов	Драматический					Музык. и хор.				
			М	Ж.			М	Ж.	В. мяс. сцен.	Число музык. сов.	М	Ж.	В. инт. класс.	М	Ж.	В. инт. класс.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Вуский	Гор. Кострома . . .	2	1	123	164	286	9	2	18	25	1	15	—	—	—	
Варнавинский	Гор. Бур . . .	1	2	10	12	32	1	1	4	6	—	—	—	—	—	
	Сельские местности	—	3	3	14	21	3	3	27	19	—	—	—	—	—	
Ветлужский.	Гор. Ветуга . . .	1	1	44	87	81	1	1	32	19	1	18	5	—	—	
	Сельские местности	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Галицкий.	Итого	18	1	1	44	87	81	1	1	22	18	1	18	5	—	
	Гор. Галич . . .	1	1	20	60	80	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Колегерский.	Сельские местности	—	4	105	105	210	3	3	18	7	—	—	—	—	16	
	Итого	1	1	30	34	1	1	10	5	—	—	—	—	—	—	
Костромской.	Гор. Суздальск.	1	1	35	14	54	1	1	16	15	—	—	3	4	—	
	Пос. В. Соля . . .	1	1	37	1	38	1	2	33	32	—	—	—	—	—	
Махаришский.	Сельские местности	20	8	335	90	425	6	6	77	32	5	22	6	—	—	
	Итого	25	10	37	120	517	8	8	126	82	5	25	10	—	—	
Неретский.	Гор. Махариш . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сельские местности	1	1	18	10	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Солнечанский.	Итого	3	3	1	16	16	1	1	9	10	1	5	8	—	—	
	Гор. Нерехта . . .	3	1	10	3	22	1	1	15	3	—	—	—	—	—	
Чулковский.	Сельские местности	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого	9	1	10	3	22	1	1	15	3	—	—	—	—	—	
По губернии	Гор. Солнечан . . .	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Гор. Чуковский . . .	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
По губернии	Сельские местности	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Итого	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
По губернии	Города . . .	14	6	92	276	401	6	6	63	47	3	33	21	—	—	
	Гор. поселки . . .	50	19	23	33	92	2	2	49	55	1	1	3	4	—	
По губернии	Сельские местности	65	27	62	439	1339	22	22	256	167	7	27	27	9	—	
	Итого	65	27	82	499	1339	22	22	256	167	7	33	34	13	—	

65. Избы читальни по свед. на 1 янв 1922 г.

Уезды.	Общее число миг члства	Число дворян	Число члв. дворян с дети.	Число пим.	Число дети	Число дети дворян	Число дети дворян
1	2	3	4	5	6	7	8
Вуйский	44	96	17	893	18	256	74
Вирнавиский	20	13	13	863	10	285	—
Ветувский	10	—	—	—	1	477	—
Галицкий	10	—	—	—	—	—	—
Колосовский	13	3	10	720	10	628	—
Котомский	31	—	9	1150	—	131	—
Мазаревский	4	—	1	3565	—	1494	—
Нератский	4	—	1	20	—	—	—
Чуковский	24	—	—	—	—	—	—
По губернии	400	30	67	8561	60	3571	—

по сведениям на 1 января 1922 г.

Число жуков				Число жуков, устранивших в 1922 году											
Прочие				Лесные жуки				Экзотические				Спект и прочие			
Число жуков	В % к общему	Число жуков, устранивших в 1922 году	В % к общему	Число жуков	В % к общему	Число жуков, устранивших в 1922 году	В % к общему	Число жуков	В % к общему	Число жуков, устранивших в 1922 году	В % к общему	Число жуков	В % к общему	Число жуков, устранивших в 1922 году	В % к общему
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4	90	105	1	3	3000			1	13	5880	1	1	12	6	22800
2	91	5	1	1	1155			0	360			1	12	3120	2
1	2	2	4	2	1230			1	360			1	23	2670	1
3	42	34	5	1	2000	1		1	288	1	10	1	111	1672	1
3	42	34	5	1	2000	1		1	368	1	16	1	111	1672	1
2	20	21	7	1	1070			1	3			1	101	1723	4
3	21	61	3	1	1479			1	3			1	44	625	2
1	71			1	301			1	24	360		2	16	1001	1
2	23	17	4	1	7000	1		1	760			1	12	3500	1
3	39	36	4	1	3198			1	5120			1	14	7180	3
7	210	74	16	8	10196			6	132	890	31	10	123	2294	5
1	12	8	3	1	1240			1	84	549		1	11	320	
1	12	8	3	1	1240			1	34	518		1	11	320	1
2	25			1	450			1	330		24	1	15	8150	
2	25			1	160			1	330		24	1	15	8150	
13	198	204	21	5	5370			3	3	6938	4	6	117	23472	1
4	62	53	5	1	7000			1	770			2	38	6850	7
2	25	25	19	1	7437			1	205			2	38	6850	7
2	62	59	52	19	10742			15	231	13701	6	26	232	26928	13
2	62	59	52	19	10742			15	231	13701	6	26	232	26928	13

96. Школы взрослых по сведениям на 1 янв. 1922 г.

Учедки, города и сельск. местности.	Типы школ.	Распределение учащихся по отделениям																	Число учащихся.	
		Учедки	Число учащихся																	
				I	II	III	IV	V	VI	Всего.	а	б	в	г	д	е	ж	з		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Гор. Костром.-мн.	Школы II ст.	1	1	3	7	9	3	14	6	4	7	1	3	10	5	8	7	4	11	
	« I ст.	1	1	2	5	4	8	4	11	—	—	—	10	16	7	3	3	4	11	
	« грамоты	2	2	17	14	12	23	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	
	Итого	6	24	20	19	23	32	19	4	7	1	3	30	144	224	10	16	26	26	
Г. Варнаим.	Школы грамоты	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Потропское у. Сельск. мест.	Школы грамоты	8	7	4	4	8	19	1	—	—	—	—	3	3	10	45	1	1	2	
	« парикоскоп	7	2	10	—	32	2	—	—	—	—	—	2	2	4	44	1	1	2	
	Итого	15	9	14	4	40	12	1	8	—	—	—	5	5	14	89	3	2	4	
Итого по губернии	—	22	9	41	94	59	27	44	20	12	7	1	8	157	156	313	12	18	30	

97. Культурно-просветительные кружки по свед. на 1 янв 1922 гг.

Уезды.	Города; сель- ские местно- сти.	Общее число культурно-просв. кружков.	Число давних сведений.	Число членов.			Число кружков устраивавших в 1922 г.									
				М.	Ж.	Об. п.	Лекц. и беседы.			Спект. и концерт.			Митингов.			
							Число кружков.	или устро- енных лекций и бесед.	Посетите- лей.	Число кружков.	или устро- ено спекта- кл. и концер.	Посетите- лей.	Число кружков.	или устро- ено митин.	Посетите- лей.	
Буйский	Сельск. местн.	10	8	98	71	169	1	4	180	8	74	9286	2	6	374	
Ветлуж- ский.	Ст. Шарья	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сельск. местн.	32	9	156	88	244	3	35	5500	9	79	13886	3	13	1630	
	Итого	33	9	156	88	244	3	35	5500	9	79	13886	3	13	1630	
Колог- ривский.	пос. Парфеньева	1	1	30	46	76	1	12	1516	1	47	94000	1	6	7000	
	Сельск. местн.	8	6	78	45	123	1	3	240	5	37	7850	2	3	1650	
	Итого	9	7	108	91	199	2	15	1756	6	84	101850	3	9	8650	
Костром.	Сельск. местн.	62	16	310	113	423	3	24	361	14	103	18527	2	4	290	
Солигал- ский.	Сельск. местн.	7	7	208	87	295	—	—	—	7	41	9925	1	2	320	
	Городск. посел.	—	—	30	46	76	1	12	1516	1	47	94000	1	6	7000	
По гу- бернии.	Сельск. местн.	119	46	850	404	1254	8	66	6251	43	334	58974	10	28	4264	
	Итого	121	47	880	450	1330	9	78	7827	44	381	152974	11	34	11264	

98. Театры и театральные кружки по сведениям на 1 янв. 1922 г., музеи

Уезды.	Города, сельские местности.	Общее число театров и театр. кружков.	Театры и театральные кружки										Музеи.		
			Из них.			Число лиц в груп.			Деят. театра.				Общее число музеев.	В них эконо- натов.	Число посети- телей за год.
			Имеющих постоян. труппу.	Не имеющих постоянной труппы.	Число обсле- дований.	Число лиц в груп.	Мужчин.	Женщин.	Об. пола.	Число театр. давн. свед.	Число спек- таклей.	Число по- сещителей			
Буйский	Гор. Кострома	2	2	2	—	2	78	64	142	2	232	89886	2	нет	свед
	Сельск. местн.	3	3	3	—	3	27	16	43	3	34	7810	—	—	—
Варна- винский.	Г. Варнавин	1	1	1	—	1	20	12	32	1	52	15600	—	—	—
	Сельск. местн.	24	15	5	9	11	101	42	190	15	70	9420	—	—	—
	Итого	25	16	6	9	12	121	54	222	16	122	25020	—	—	—
Ветлуж.	Г. Ветлуга	1	1	1	—	1	15	15	30	1	197	58100	1	нет	свед
Ковер- нинский.	Г. Ковернин	1	1	1	—	1	16	4	20	1	20	5000	1	нет	свед
	Сельск. местн.	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	10	1	1	—	1	16	24	20	1	20	5000	1	—	—
Колог- ривский.	Г. Кологрив	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5449	1097
	Сельск. местн.	10	6	1	1	2	22	20	42	4	79	24700	1	—	—
	Итого	10	6	1	1	2	22	20	42	4	79	24700	1	5449	1097
Костром- ской.	Пос. В. Соли	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	60	203
	Сельск. местн.	12	6	2	3	4	28	25	53	6	52	5940	—	—	—
	Итого	12	6	2	3	4	28	25	53	6	52	5940	1	60	203
Чухлом- ский.	Г. Чухлома	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	нет	свед
	Сельск. местн.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
По гу- бернии.	Города	5	5	5	—	5	129	95	224	5	501	168586	6	5449	1097
	Гор. посел.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	203
	Сельск. местн.	60	30	11	13	20	175	103	328	28	235	47870	—	—	—
	Итого	65	35	16	13	25	307	198	552	33	736	216456	7	5509	1300

Примечание: 1) Невязка цифр в гр. 10 с гр. 8 и 9 объясняется тем, что не все театры дали подразделение числа лиц в труппе по полу.

На 1 января 1922 г. кинематографы имелись в г. Костроме--2 и по одному в г. Варна- вине, г. Ковернине и г. Чухломе.

99. Детские сады и очаги по сведениям на 1 янв. 1923 г.

Уезды.	Города, сельские местности.	Общее число дет. сад. и оч.	Число детей.																		Число воспитателей		
			До 3-х л.		3 г.		4 г.		5 л.		6 л.		7 л.		Стар. 7 лет.		Всего.						
			М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	Об. п.	М.	Ж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Гал.	г. Кострома	5	2	1	15	17	33	36	21	23	23	38	45	23	2	5	146	145	291	—	19	19	
	г. Галич .	1	—	—	—	—	1	1	3	2	4	5	5	6	—	—	13	14	27	—	2	2	
Кол. Костр.	г. Кологр.	1	—	—	1	2	2	4	2	4	20	18	11	4	—	—	36	32	68	—	2	2	
	Сел. мест.	1	1	—	1	2	2	2	1	1	5	2	2	8	—	1	12	16	28	—	1	1	
По губ.	Города .	7	2	1	16	19	41	41	26	29	47	61	61	35	2	5	195	191	386	—	23	23	
	Сел. мест.	1	1	—	1	2	2	2	1	1	5	2	2	8	—	1	12	16	28	—	1	1	
	Итого .	8	3	1	17	21	43	43	27	30	52	63	63	43	2	6	207	207	414	—	24	24	

100. Учрежд. Охраны Детства и воспит. дефективных по свед. на 1 янв. 1923 г.

Уезды.	Города, сельские местности.	Общее число учреждений давших свед.					Число детей.										Число воспитателей.							
							В них					Дошк. возр.								Школьная возр.				
							М.	Д.	М.	Д.	М.	Д.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
	гор. Кострома	22	21	5	8	8	85	106	316	321	401	430	831	16	64	80								
Буйский.	г. Буй . . .	2	2	—	1	1	1	4	13	36	14	40	54	—	3	3								
	Сел. местн. .	4	3	1	1	1	12	7	32	23	44	35	79	1	5	6								
	Итого . . .	6	5	1	2	2	13	11	45	64	58	75	133	1	8	9								
Галичский.	г. Галич . . .	2	2	—	1	1	21	30	139	86	160	116	276	3	12	15								
Кологрив.	г. Кологрив .	1	1	1	—	—	22	18	7	4	29	22	51	1	3	4								
	Сел. местн. .	2	2	—	2	—	—	2	39	42	39	44	83	2	3	5								
	Итого . . .	3	3	1	2	—	22	20	46	46	68	66	134	3	6	9								
Костромск.	пос. В.-Соли .	1	1	—	—	1	2	2	16	15	18	17	35	1	2	3								
	Сел. местн. .	6	6	—	1	5	18	16	107	84	125	100	225	8	17	25								
	Итого . . .	7	7	—	1	6	20	18	123	99	143	117	260	9	19	28								
Нерехтск.	г. Нерехта . .	5	5	—	2	3	11	10	73	85	84	95	179	—	15	15								
	Сел. местн. .	1	1	—	1	—	—	—	11	—	11	—	11	1	—	1								
	Итого . . .	6	6	—	3	3	11	10	84	85	95	95	190	1	15	16								
Солигалич.	г. Солигалич .	2	2	—	1	1	1	—	46	3	47	3	50	—	6	6								
	Сел. местн. .	1	1	—	—	1	8	13	5	57	13	70	83	1	8	9								
	Итого . . .	3	3	—	1	2	9	13	51	60	60	73	133	1	14	15								
Чухломск.	г. Чухлома . .	1	1	—	1	—	—	—	45	65	45	65	110	2	9	11								
	Сел. местн. .	2	2	1	1	—	17	28	51	34	68	62	130	2	8	10								
	Итого . . .	3	3	1	2	—	17	28	96	99	113	127	240	4	17	21								
По губ.	Города . . .	35	34	6	14	14	141	168	639	603	780	771	1551	22	112	134								
	Гор. посел. .	1	1	—	—	1	2	2	16	15	18	17	35	1	2	3								
	Сел. местн. .	16	15	2	6	7	55	66	245	245	300	311	611	15	41	56								
	Итого . . .	52	50	8	20	22	198	236	900	863	1098	1099	2197	38	155	193								

101. Школы I ступени и объединенные (7 лет)

[illegible]

по сведениям на 1 января 1923 года:

[illegible]

103. Профессиональные учебные заведения

№№	Местонахождение, наименование профессиональных учебных заведений и их специальности	Продолжение курса обучения	Преподаватели		
			М.	Ж.	Юб. п.
	Профессиональные школы над I ступенью.				
1	Свесиаро-механическая школа	4	11	—	1.
2	Школа заводского ученичества по металлообработке	4	11	—	1.
3	Школа заводского ученичества текстильных предприятий	4	11	—	1.
4	Профшкола заводского ученичества по деревообработке	3	7	—	2
5	Профессионально-техническая школа рабочих подростков	1	0	10	1
6	Профшкола школы печного производства	3	8	10	1
7	Профшкола, школа швейной промышленности	3	8	14	32
8	Художественная школа Шлягина	ниже	1	—	—
9	Лесническая школа	3	8	10	18
10	Нормальная школа сестер	3	2	4	1
11	Бройская проф. школа свесарио механики специальная	4	10	—	—
12	Галицкая проф. школа свесарио механики, специальная	3	8	10	1
13	Николю-Меневская сельско-хоз. школа (Молодог. у.)	3	4	4	5
14	Вольшевская свесарио-механика, школа (Костр. у.)	4	8	—	5
15	Кремская проф. школа зооветеринарного дела (Костр. у.)	3	8	—	5
16	Сопкиганская старолю-механическая учебная мастерская	3	5	—	8
17	Чухломская сельско-хозяйственная профессиональная школа	4	8	—	8
	Итого		144	29	178

№№	Место нахождения, наименование учебных заведений и их специальности	Преподаватели	М. Ж. Об.			
			Преподаватели	Ж	Об.	
Техникумы.						
1	Промышленно-экономический техникум	4	34	16	44	
2	В гор. Ногинске	Педагогический техникум	4	3	13	17
3		Рабочий техникум	4	15	1	16
4		Музыкальный техникум	4	10	4	14
5		Военный техникум	4	2	6	8
6	Сельско-хозяйственный техникум в уо. "Васильевское"	4	4	5	9	
7	Волгоградский плавильский техникум	сельско-хозяйственный техникум	4	14	5	19
8			4	10	1	11
Итого			95	39	134	
Институты и рабочий факультет						
1	Рабочий факультет	3	27	5	32	
2	В гор. Ногинске	Практик. институт электро-механич. специальн.	3	79	4	82
3		Практик. институт народного образования.	4	49	5	54
4		Практик. сельско-хозяйств. институт	3	28	6	34
5		Практик. землеустроительн. институт	3	44	1	45
Итого			170	16	186	

всех типов по сведениям на 1 Янв. 1923 г.

[illegible][illegible]

104. Библиотеки, Народные Дома и их деятели

У ЕЗДЫ.	Города, сельские местности.	Остаток число книг	Библиотекари.			Распределение б-к по числу книг.										Книг. Остаток на 1000 книг		
			М.	Ж.	Об. полн.	До 500 кн.	501 - 1000					1001 - 10000					Число б-к на 1000 книг	
							501 - 1000	1001 - 1500	1501 - 2500	2501 - 5000	5001 - 10000	Свыше 10000						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Гор. Кострома		10	10	19	54	78					8	3			10	16801.		
г. Вуй			5	2	6											11823		
Буйский	Сельские местн.	18	16	4	13	17	2	7	5	1	1				0	23442		
	Итого	28	21	6	19	25	2	9	6	3	1			91	33444			
г. Галич	Сельские местн.	15	18	10	5	18		8	4		1			1	12	15027		
	Итого	16	14	13	7	18					1			18	2000			
Калотвинский	г. Калотвина	1	1		3	2					1			1	1	6560		
	пос. Парфеньево	1																
	Сельские местн.	21	12	5	7	12		2			1			12	16025			
	Итого	28	13	5	9	16		2		2				12	22652			
г. Судиславль	пос. Б.-Слав	1	1		1						1			1	1	6944		
Костромской	Сельские местн.	48	39	26	15	44	7	21	9	1				3	33	17581		
	Итого	50	38	26	20	44	7	21	9	3				3	33	43578		
Нерехтский	г. Нерехта	2	2		5	3								1	2	36367		
	Сельские местн.	17	16	5	11	19	1	4	4		1			1	3	27747		
	Итого	19	18	5	16	21	1	8	4		1			18	67	67764		
Солдатовский	г. Солдатов	1	1		2	3								1	1	14377		
	Сельские местн.	6	3		1		1			1			1	1	2	2948		
	Итого	7	4	1	5	6	1			1			1	1	3	18222		
г. Чулым	Сельские местн.	8	4		3	4								1	1	14490		
Чулымский	Итого	9	5	2	5	7		13	1	2			1	1	0	107678		
г. Горькая	Гор. поселение	21	21	23	76	68		8	1	4	0		9		2	2126037		
По губернии	Сельские местн.	158	100	62	57	100	13	55	16	12	1			0	0	1903090		
	Итого	177	123	75	135	210	13	62	16	16	8		7	5	11	388794		

Избычитальни на 1 января 1923 года имелись только в двух уездах губернии, а именно в Буйском—7 и в Костромском—2. Из 7 избычитальн Буйского уезда сведения 3, в них насчитывается 812 книг, подписчиков—102 и выдач—521. В Костромском уезде сведения дала одна избычитальня, в ней имеется 105 книг, выдач в течение года 225, число подписчиков не указано.

ность по сведениям на 1 янв. 1923 г.

[illegible]

105. Школы взрослых по сведениям на 1 янв. 1923 г.

Уезды, города, сельские ма- стища	Типы школ.	Общее число школ	Общее число учащихся	Распределение учащихся по отделам.											Число препода- вателей.				
				I	II	III	IV	V	Всего.										
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
2		8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
г. Кострома	Школа I ступени	2	2	14	18	13	3	5	11	4	5	8	37	120	94	214	3	5	18
	II ступени	2	2	1	7	9	38	14	7	9				68	68	108	8	9	12
	г. Галич	3	3	27	60	5	8							42	98	110	5	2	7
	итого	5	5	9	43	85	56	59	23	11	24	84	37	239	428	523	16	37	47
г. Галич	Школа I ступени	1	1	38	5									38	5	42	8	1	9
Костромск.	Сельские школы грам.	1	1	6	7	2								17	6	23	1	1	7
	По губернии	11	11	81	94	63	61	142	51	124	84	37	233	241	344	30	17	47	

Питание городского и сельского населения Костромской губернии.

Расход энергии в сутки в калориях *) (по книге проф. Словцова) таков:		Малар	3550
Здоровый малоработающ. человек	2400 калор.	Столяр	3600
Служащий по письменной части,		Прачка	3600
бухгалтер и т. д.	2700	Багмачник (ручной труд)	3600
Школьный учитель	2800	Жнец	4000
Писец машинистка (переписчица)	2800	Кузнец	4100
Швея (ручной труд)	2700	Косец (косарь)	4400
Швея (машинный труд)	3000	Каменотес	4800
Литографчик	2900	Пахарь	5000
Переплетчик	3000	Пилщик леса	5500
Рабочий металлист	3300	Дровосек	6000
Извозчик (домовой)	3500	Переносчик тяжестей	8900
		Гонщик (велосипедист)	9000

Для определения норм питания, потребных человеческому организму, не достаточно привести только общее число калорий, а необходимо остановиться на отдельных питательных началах, т. е. белках, жирах и углеводах т. к. организм нуждается в известном минимуме каждого из этих начал.

По City продовольственная норма для среднего рабочего определяется в 118 граммов белка, 56 гр. жира и 500 гр. углеводов, что дает в общем до 3055 калорий, а для сильной и напряженной работы City предложим следующие нормы: 135 гр. белков, 80 гр. жиров и 500 гр. углеводов, и это составляет 3347 калорий, и даже—145 гр. белков, 100 гр. жиров и 500 гр. углеводов, т. е. до 3575 калорий.

Профессор Макс Рубнер (Питание и пищевые продукты) для индивидуума, занятого легкой работой, при весе тела в 3 пуда считает минимальным суточным потреблением в граммах белков 85, жиров 37 и углеводов 267, калорий (общая сумма) 2102, при весе в 4 пуда—107, 46, 343, 2631, а при тяжелой работе для 3 пудов—96, 44, 409, 2472, а для 4½ пудов—118, 56, 500 и 3094.

А. М. Лосинский пишет в Вестнике Статистики: „Сводя воедино указание Рубнера, Atwater и других, можно считать типичными для человека в 70 килогр. (4½ пуда) следующие пищевые рационы:

Полный покой	1800—1900	нетто калор.
Относительный покой	2200—2400	„ „
Умеренный труд	2450—2850	„ „
Тяжелый труд	3300 3800	„ „
Очень тяжелый труд	4000—5000	„ „

Потребное количество питательных начал для лиц разного пола и возраста изменяется. Для приведения потребления их к единице, берется такой расчет: мужчины от 18 до 59 лет включительно считаются за 1,0, женщины от 16 до 54 лет включительно, старики 60 лет и старше и подростки мужского пола от 14 до 17 за 0,8; старики 55 лет и старше и подростки женского пола 14—15 л. за 0,6; дети от 7 13 л. включительно за 0,55, дети от 1 года до 6 лет включительно за 0,3 и дети до 1 года за 0,1.

Рассматривая таблицу питания городского населения за ряд лет (см. таблицу), мы видим, что потребление белков и жиров, в общем, не достигает и половины самой умеренной нормы Вонта; углеводов тоже недостаточно, хотя, конечно, не в такой степени как белков и жиров; количество калорий нигде не достигает 3000, а иногда, как в ноябре 20-го года у группы „прочих“, число кало-

*) Калория есть тепловая единица, такое количество тепла, которая необходима для согревания одного килограмма (т. е. 2,4 фун.) воды на 1° Цельсия. Получаемая организмом путем приема пищи энергия измеряется тепловыми единицами или калориями.

рий прямо указывает на бесспорный голод (1915 калор.), потребления жиров у них достигает всего 12 граммов на взрослого едока (против нормы Войта в 56 грамм), Рабочий, имеющий работу, в мае 20-го года, потребляет всего 14,5 грам. жиров, а калорий—1766; тех же жиров служащий в ноябре 20-го года получает 15,5 граммов. А между тем жиры и представляют главный показатель уровня продовольственного благополучия. Только группа „прочих“ в сентябре мес. 1919 года имеет почти нормальное количество жиров (55,4 гр.). Объяснение заключается, на наш взгляд, в покупных средствах группы.

Из сличения данных выводим, что осеннее питание за эти годы в большинстве случаев выше весеннего. И далее, продукты животного происхождения составляют в питании совершенно незначительную часть по сравнению с растительными веществами.

Весьма понятна после этого высокая степень заболеваемости и смертей, которая констатирована среди городского населения обследованиями питания в 1919 г.

Значительное улучшение питания городского населения наблюдается с февраля месяца 1922 г., а в особенности с осени, когда оно было близко к норме, хотя и замечается недостаток белков и жиров и вредное для организма преобладание углеводов (выше 500 гр.).

Еще нормальнее питание в феврале месяце текущего, 1923 года, причем питание служащих в отношении белков и жиров выше питания рабочих и прочих, но по количеству углеводов и общему числу калорий первое место занимают рабочие. Все же и для группы служащих констатируется недостаток белков и жиров и избыток углеводов (см. таблицу).

Обращаясь к первичному материалу обследования городского питания, мы видим, что в 19 и 20 г.г. на вопрос 15-й бланка, считает ли семья достаточным количество потребляемого хлеба, как общее правило, следовал отрицательный ответ, а достаточное количество хлеба встречалось, как крайне редкое исключение; наоборот, в 1923 г. недостаток хлеба почти нигде не констатируется. Далее, хлеб выпекается в большинстве случаев чистый, между тем как первые годы он изобиловал разными примесями, картофелем, овощами, картофельными очистками. Следовательно, и самый хлеб стал много питательнее.

Если бы мы нормы питания для сельского населения приняли такими же, как для городского населения, то должны были бы сказать, что сельское население сравнительно благоденствует (см. таблицу).

Но даже и по сравнению с выше-приведенной нормой Войта потребление всем сельским населением белков и жиров не достаточно, вплоть до октября 1922 г., где оно несколько превышает норму Войта, и близко к ней в феврале 1923 г. (несколько ниже).

К такому же заключению приходим, сравнивая наши цифровые данные с данными крестьянского потребления довоенного времени, приводимыми Крестовниковым (Питание кр-н Костромской губернии по бюджетным исследованиям 1908—9 г.г.). Они таковы: белков—104,1 гр.; жиров—49,7 гр.; углеводов—661,1 гр., что дает 3609 калорий. А по нашей таблице 109 среднее дневное потребление для одного взрослого едока выражается в калориях так: в январе 1920 г.—3130 калорий, в ноябре того же года—3137 калорий, в феврале 21 г.—3176 калорий, в октябре того же года—3610 калорий, в феврале 22-го г.—4066 калорий, наконец, в феврале 1923 г.—3676 калорий. Показания эти взяты нами для всего сельского населения, без разделения по посевным группам. Мы останавливаемся подробно на потреблении отдельных посевных групп потому, что из рассмотрения его нельзя вывести заключение о какой-либо закономерности. Здесь играет роль или случайный подбор хозяйств, при их крайней неоднородности, или вносят хаос богатые картофельные волости, попадающие в число беспосевных и малопосевных, между тем по питанию стоящих выше очень многих хлебных волостей.

108. Среднее дневное потребление продуктов на 1 взрослого едока в обследовании питания

КАТЕГОРИЯ ХОЗЯЙСТВ.		НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Работн. и уч. Р.	Тело 40-в. в. ч.а.х.	Число детей до 14 лет.	Всего в семье.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.
Март 1919 г.	Работн. и уч. Р.	22	1	1	1,015	—	3,286	0,018	0,002	0,064	—	—	—
	Прочие	58	—	—	1,074	—	3,504	0,210	0,012	0,072	—	—	—
Июль 1919 г.	Работн. и уч. Р.	18	—	—	1,285	—	2,483	0,129	0,009	0,006	—	—	—
	Прочие	47	—	—	0,971	—	1,684	0,214	0,010	0,008	—	—	—
Сентябрь 1919 г.	Работн. и уч. Р.	14	—	—	1,115	—	3,733	0,699	0,036	0,051	—	—	—
	Прочие	11	—	—	0,998	—	3,854	0,914	0,094	0,091	—	—	—
Декабрь 1919 г.	Работн. и уч. Р.	47	—	—	0,914	—	5,648	0,284	0,000	0,016	—	—	—
	Судачье	85	—	—	0,796	—	5,297	0,480	0,009	0,009	—	—	—
	Все семьи и д. и. п.	23	—	—	0,899	—	5,501	0,377	0,000	0,016	—	—	—
Май 1920 г.	Работн. и уч. Р.	30	79	504	356,3	0,946	0,918	0,996	2,920	0,124	—	0,104	—
	Судачье	40	17	107	107	1,04	0,042	1,197	3,224	0,232	—	0,106	—
	Прочие	5	22	175	164,3	1,04	0,042	1,197	3,224	0,232	—	0,106	—
	Все семьи и д. и. п.	55	207	1,287	1,653	1,04	0,042	1,197	3,224	0,232	—	0,106	—
Ноябрь 1920 г.	Работн. и уч. Р.	7	30	2,0	161,2	0,013	0,013	1,264	3,115	0,575	0,009	0,005	—
	Судачье	24	100	498	1,181	0,024	1,209	3,242	0,536	0,11	0,081	—	—
	Прочие	6	29	203	1,642	1,06	0,016	1,711	3,044	0,484	0,002	0,046	—
	Все семьи и д. и. п.	37	170	1,113	864	1,174	0,022	1,206	3,453	0,488	0,002	0,085	—
Апрель 1921 г.	Работн. и уч. Р.	9	35	323	225,8	1,351	0,024	1,356	3,421	0,201	—	0,034	—
	Судачье	23	101	504,7	1,320	0,058	1,279	3,898	0,842	0,001	0,038	—	—
	Прочие	3	10	74	46,2	1,723	0,251	1,897	3,055	0,851	—	0,030	—
	Все семьи и д. и. п.	35	179	1,104	79,2	1,28	0,020	1,344	3,388	0,332	0,000	0,036	—
Октябрь 1921 г.	Работн. и уч. Р.	39	171	1,322	841	1,018	0,043	1,517	5,181	0,938	0,002	0,006	—
	Судачье	11	45	1,236	9,4	1,249	0,015	1,565	4,493	0,535	0,006	0,022	—
	Прочие	3	78	204	386,7	1,572	0,041	1,76	4,113	1,320	0,016	0,037	—
	Все семьи и д. и. п.	98	434	1,992	2107	1,410	0,008	1,544	4,725	0,860	0,003	0,012	—
Февраль 1922 г.	Работн. и уч. Р.	91	1,22	1,064	741,3	1,731	0,076	1,867	3,839	0,442	0,019	0,011	—
	Судачье	184	1,35	357,9	2,804	0,691	1,861	3,894	0,973	0,021	0,022	—	—
	Прочие	10	32	271	234,8	1,000	0,111	1,111	3,434	0,696	0,036	0,010	—
	Все семьи и д. и. п.	25	394	986,8	913,3	1,401	0,077	1,878	5,534	1,412	0,022	0,017	—
Ноябрь 1922 г.	Работн. и уч. Р.	27	144	0,075	284,2	2,208	0,061	3,990	2,995	0,571	0,031	0,030	—
	Судачье	4	105	3,87	1,070	1,894	0,395	2,081	3,773	0,536	0,048	0,048	—
	Прочие	14	70	430	319,1	1,622	0,135	2,05	1,848	0,570	0,016	0,024	—
	Все семьи и д. и. п.	44	409	294	2,043	2,012	0,111	2,154	2,415	0,486	0,045	0,035	—
Февраль 1923 г.	Работн. и уч. Р.	42	202	1,978	964	3,401	0,134	2,856	2,840	0,301	0,044	0,046	—
	Судачье	33	1,0	7,9	774	2,417	0,173	2,920	2,034	0,221	0,029	0,033	—
	Прочие	8	4,0	294	206	1,002	0,141	2,450	2,16	0,346	0,329	0,031	—
	Все семьи и д. и. п.	83	384	986,1	1,925,5	2,234	0,160	2,411	2,966	0,326	0,442	0,050	—

Примечание: За 1919 год приведены по состоянию материалов не все данные о своем потреблении.

фунтах, белков, жиров и углеводов в граммах и калориях, по данным городского населения.

КАТЕГОРИЯ ХОЗЯЙСТВ.		НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Работн. и уч. Р.	Тело 40-в. в. ч.а.х.	Число детей до 14 лет.	Всего в семье.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.	Средн. на 1 едока.
Март 1919 г.	Работн. и уч. Р.	22	1	1	1,015	—	3,286	0,018	0,002	0,064	—	—	—
	Прочие	58	—	—	1,074	—	3,504	0,210	0,012	0,072	—	—	—
Июль 1919 г.	Работн. и уч. Р.	18	—	—	1,285	—	2,483	0,129	0,009	0,006	—	—	—
	Прочие	47	—	—	0,971	—	1,684	0,214	0,010	0,008	—	—	—
Сентябрь 1919 г.	Работн. и уч. Р.	14	—	—	1,115	—	3,733	0,699	0,036	0,051	—	—	—
	Прочие	11	—	—	0,998	—	3,854	0,914	0,094	0,091	—	—	—
Декабрь 1919 г.	Работн. и уч. Р.	47	—	—	0,914	—	5,648	0,284	0,000	0,016	—	—	—
	Судачье	85	—	—	0,796	—	5,297	0,480	0,009	0,009	—	—	—
	Все семьи и д. и. п.	23	—	—	0,899	—	5,501	0,377	0,000	0,016	—	—	—
Май 1920 г.	Работн. и уч. Р.	30	79	504	356,3	0,946	0,918	0,996	2,920	0,124	—	0,104	—
	Судачье	40	17	107	107	1,04	0,042	1,197	3,224	0,232	—	0,106	—
	Прочие	5	22	175	164,3	1,04	0,042	1,197	3,224	0,232	—	0,106	—
	Все семьи и д. и. п.	55	207	1,287	1,653	1,04	0,042	1,197	3,224	0,232	—	0,106	—
Ноябрь 1920 г.	Работн. и уч. Р.	7	30	2,0	161,2	0,013	0,013	1,264	3,115	0,575	0,009	0,005	—
	Судачье	24	100	498	1,181	0,024	1,209	3,242	0,536	0,11	0,081	—	—
	Прочие	6	29	203	1,642	1,06	0,016	1,711	3,044	0,484	0,002	0,046	—
	Все семьи и д. и. п.	37	170	1,113	864	1,174	0,022	1,206	3,453	0,488	0,002	0,085	—
Апрель 1921 г.	Работн. и уч. Р.	9	35	323	225,8	1,351	0,024	1,356	3,421	0,201	—	0,034	—
	Судачье	23	101	504,7	1,320	0,058	1,279	3,898	0,842	0,001	0,038	—	—
	Прочие	3	10	74	46,2	1,723	0,251	1,897	3,055	0,851	—	0,030	—
	Все семьи и д. и. п.	35	179	1,104	79,2	1,28	0,020	1,344	3,388	0,332	0,000	0,036	—
Октябрь 1921 г.	Работн. и уч. Р.	39	171	1,322	841	1,018	0,043	1,517	5,181	0,938	0,002	0,006	—
	Судачье	11	45	1,236	9,4	1,249	0,015	1,565	4,493	0,535	0,006	0,022	—
	Прочие	3	78	204	386,7	1,572	0,041	1,76	4,113	1,320	0,016	0,037	—
	Все семьи и д. и. п.	98	434	1,992	2107	1,410	0,008	1,544	4,725	0,860	0,003	0,012	—
Февраль 1922 г.	Работн. и уч. Р.	91	1,22	1,064	741,3	1,731	0,076	1,867	3,839	0,442	0,019	0,011	—
	Судачье	184	1,35	357,9	2,804	0,691	1,861	3,894	0,973	0,021	0,022	—	—
	Прочие	10	32	271	234,8	1,000	0,111	1,111	3,434	0,696	0,036	0,010	—
	Все семьи и д. и. п.	25	394	986,8	913,3	1,401	0,077	1,878	5,534	1,412	0,022	0,017	—
Ноябрь 1922 г.	Работн. и уч. Р.	27	144	0,075	284,2	2,208	0,061	3,990	2,995	0,571	0,031	0,030	—
	Судачье	4	105	3,87	1,070	1,894	0,395	2,081	3,773	0,536	0,048	0,048	—
	Прочие	14	70	430	319,1	1,622	0,135	2,05	1,848	0,570	0,016	0,024	—
	Все семьи и д. и. п.	44	409	294	2,043	2,012	0,111	2,154	2,415	0,486	0,045	0,035	—
Февраль 1923 г.	Работн. и уч. Р.	42	202	1,978	964	3,401	0,134	2,856	2,840	0,301	0,044	0,046	—
	Судачье	33	1,0	7,9	774	2,417	0,173	2,920	2,034	0,221	0,029	0,033	—
	Прочие	8	4,0	294	206	1,002	0,141	2,450	2,16	0,346	0,329	0,031	—
	Все семьи и д. и. п.	83	384	986,1	1,925,5	2,234	0,160	2,411	2,966	0,326	0,442	0,050	—

потребление продуктов в отдельности, а лишь в сумме. Но только жиры и углеводы

110. Число осужденных по полу и преступлениям по Костромской губер.

НАЗВАНИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.	I-ое полугодие.								II-ое полугодие.								
	Всего по губернии.								Всего по губернии.								
	Города.	Уезд.	Сельские местности.	В разных местностях и неопределенно.	Итого.	Города.	Уезд.	Сельские местности.	В разных местностях и неопределенно.	Итого.							
											м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I гр. Государственные преступления.																	
1. Вооружен. восстания и контр-револ. орган.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Контр-револ. агитация и пропаганда	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
Итого	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
II гр. Преступление против порядка управления.																	
5. Массовые беспорядки и бандитизм	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6. Сопротив. и неисполн. закон. требов. власти и пренебреж. пров. деятельности ее	30	1	104	7	2	—	136	8	7	1	59	3	—	—	66	4	
7. Уклонение от госуд. повин. и налогов	—	—	12	6	2	—	18	2	—	—	1	—	—	—	1	—	
8. Уклонение от воинской повинности	26	—	27	—	2	—	55	—	5	—	6	—	1	—	12	—	
9. Подделка госуд. платежн. знаков и др. пров. документов	13	1	12	—	—	—	25	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
10. Оскорбление и неуважение власти	3	1	5	4	—	—	8	5	1	—	3	—	—	—	4	—	
11. Присвоение власти	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12. Нарущ. постановл. охран. народ. здрав.	4	—	2	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13. Взлом тюрем, побег арестан. из под стражи и содействие ему	1	—	—	—	—	—	1	—	4	—	2	—	—	—	6	—	
14. Нарушение прав и зап. актов гражд. состояния.	5	1	8	3	—	—	13	4	1	—	1	4	—	—	2	4	
15. Нарущ. прав о видах на жительство	3	—	1	1	—	1	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
17. Нарушение прав охр. лесов, об охоте, рыбной ловле, эксплоат. недр. земли	—	—	70	10	1	—	71	10	—	1	26	—	—	—	26	1	
19. Самоуправство	4	1	50	6	2	—	56	7	2	—	37	3	—	—	39	3	
21. Нар. прав об отл. церкви от государства	4	—	9	—	—	—	13	—	—	—	5	—	—	—	5	—	
22. Нар. прав польов. земель	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	6	—	—	—	6	—	
24. Нар. прав о применении труда (код. как о труде) констр. предпр. учерег. раб. силы	9	—	8	—	—	—	17	—	5	—	2	—	—	—	7	—	
25. Нар. прав о зап. пром. и торговлей	4	—	3	2	—	—	7	2	2	—	1	—	—	—	3	—	
26. Приготовл. сбыт и хранение снурных напичт. спирт. веществ и наркотиков	149	33	76	13	5	2	230	48	43	14	47	5	—	1	90	20	
27. Нар. пост. обеспеч. пров. железн. дор. и водн. движение и действ. почт и телеграф	3	—	1	2	—	—	4	2	1	—	—	—	—	—	1	—	
28. Нарущ. прав охр. обществ. безопасность.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	
29. Нар. прав благ. строит. и пожар. прав.	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	4	—	—	—	4	—	
30. Нар. прав охр. публичн. порядка	46	5	49	5	2	—	97	10	15	1	23	1	—	—	38	2	
Итого	305	43	463	53	20	5	788	101	86	17	225	16	1	1	312	34	
III гр. Преступление против личности.																	
31. Убийство	—	2	1	23	2	1	—	31	3	1	2	1	1	—	—	2	3
32. Убийство при арест. необх. обороны и в драке	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—
33. Убийство по неосторожности	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36. Умышл. тяжел. тел. повреждения	—	—	—	10	—	2	—	12	—	—	7	—	—	—	—	7	—
37. Умышл. легк. тел. повреждения	—	1	4	1	1	—	—	5	2	1	6	—	—	—	—	7	—
38. Неосторожн. телесн. повреждения	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—

НАЗВАНИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЙ.	I-ое полугодие.								II-ое полугодие.							
	Всего по губернии.								Всего по губернии.							
	Города.		Уезд сельские местности.		В разных местностях и неизвестно.		Итого.		Города.		Уезд сельские местности.		В разных местностях и неизвестно.		Итого.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39. Удары, побои, насилия над личностью.	5	—	97	14	2	—	104	14	7	2	32	6	—	—	39	2
40. Лишение свободы.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—
42. Угрозы.	3	—	5	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43. Оставление в опасности.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45. Под. преступления.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47. Оскорбление словом и действием.	23	4	81	31	7	1	111	36	14	8	40	15	—	—	54	24
48. Блевета.	4	4	10	5	—	—	14	10	1	1	5	2	—	—	6	3
49. Ложный донос и лжесвидетельство.	1	—	3	1	—	—	4	1	—	1	—	—	—	—	—	1
Итого.	39	10	243	54	13	2	295	66	24	14	96	24	—	—	1120	39
IV гр. Имущественные преступления.																
50. Разбой и грабеж.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51. Кража.	157	58	200	59	13	5	370	122	118	46	72	14	13	—	1203	61
52. Покупка и скупка завед. краденого.	18	10	7	5	1	2	26	17	11	4	2	—	—	—	13	4
53. Присвоение и растрата.	15	3	25	7	1	1	41	11	6	1	9	1	—	—	15	2
54. Растрата арендат. гос. имущества.	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
55. Мошенничество.	15	4	19	2	—	—	34	6	4	4	7	3	1	—	12	7
56. Подделка.	6	1	1	—	—	—	7	1	4	1	18	7	—	—	22	8
58. Вывосаждение и шантаж.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59. Самов. пользов. чужим имуществом, товар. знаками и изобретен.	—	—	7	2	—	—	7	2	—	—	1	—	—	—	—	1
60. Поджог и др. виды общеопасн. поврежд. имущ.	—	—	4	1	—	—	4	1	—	—	3	—	—	—	3	—
61. Др. виды истреб. и поврежд.	1	1	4	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	214	77	271	78	15	8	500	163	145	56	111	26	14	—	1270	83
V гр. Воинские преступления.																
62. Оскорб. подчин. начальника и нач. подчиненного.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—
63. Дезертирство, неявка в часть уклон. от воен. службы.	264	—	105	2	25	—	391	2	94	—	84	—	4	—	182	—
65. Растрата и порча каз. имущества.	14	—	3	—	—	—	17	—	2	—	—	—	—	—	2	—
66. Нар. и небрежн. исполнение уставов внутр. и гарн. службы.	17	—	1	—	—	—	18	—	3	—	2	—	—	—	5	—
69. Неисполн. прик. кроме боевых.	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	300	—	109	2	25	—	434	2	101	—	86	—	4	—	191	—
VI гр. Служебные преступления.																
73. Злоупотр. властью, превыш. и безд. власти.	13	2	69	2	2	1	114	5	15	—	8	—	2	—	25	—
75. Дискредитир. власти.	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76. Присвоен., растрата и преступ. пользов. казен. имуществом.	10	—	7	—	1	—	18	—	2	—	—	—	—	—	2	—
77. Взяточничество.	15	—	13	8	—	—	28	8	5	—	10	—	1	—	16	—
78. Провоцирование взяток.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
80. Неправ. веден. хоз. в госуд. предприят.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81. Истязан., насилье и оскорб. при исполнении служебн. обязан.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	3	—
Итого.	69	2	91	10	3	1	163	13	22	—	21	—	4	—	47	—

наказаниям и социальному положению в Костромской губернии
 дие 1922 года.

[illegible]

[illegible][illegible]

112. Виды наказаний и пол осужден по группам преступлен.: сводная по Костром. губ. I-е полугодие за 1922 г.

[illegible]

П о ч т а и т е л е г р а ф .

По сведениям, доставленным управлением Верхне-Волжского Округа связи, в Костромской губ. за 1922 год произошел следующий почтово-телеграфный обмен (по четвертям года):

	1-я четв.	2-я четв.	3-я четв.	4-я четв.	Итого.
Местные письма (тыс.)	102	68	26	20	216
Иногородные: отправление	2198	1188	319	340	4045
получение	3044	1788	582	580	5994
Международные: отправление	7	6	3	2	18
получение	10	10	5	5	30
И т о г о	5361	3060	935	947	10303

Весь обмен выразился цифрой 10303 тыс. почтовых отправок и получений, причем число получений превышало число отправок; губерния получила известия и сообщения чаще в большей мере, чем сама могла дать сведений о своей жизни.

Приведенные данные интересно сопоставить с довоенными.

	1890 г.	1900 г.	1910 г.
Местные письма	3	38	204
Иногородные—получение	1438	5244	13159
Международные: получение	3	30	120
И т о г о	1444	5312	13483

Дореволюционная почтовая статистика давала только сведения о всей полученной корреспонденции, а об отправленной только по заказной и ценной корреспонденции.

Из последней таблицы прежде всего следует отметить чрезвычайное развитие почтового обмена за 20 лет пред революцией; особенно большой подъем произошел с 1900 по 1910 год по всем видам корреспонденции. Сравнивая последний год (1910-й) с 1922 годом, можно видеть, что за период революции почтовый обмен сильно упал, а местный остался почти без изменения. Особенно сильно сократился международный обмен, слабо развитой и в дореволюционную эпоху.

Если даже допустить, что сведения за 1922 год относятся к губернии без Кинешемского, Юрьевецкого и части Перехтского у., то и с этой поправкой общее количество иногогородней корреспонденции сократилось. По названным трем уездам, кроме посылок, было получено 4210 тыс. корреспонденций; часть из них по Перехтскому у. должна быть отнесена к Костромской губ.; следовательно общее количество по губернии в новых границах (после отхода Иваново-Возн. губ.) все-таки остается не менее 9 милл. получений.

В составе этой корреспонденции заслуживают внимания казенные и частные отправления, а также повременные издания.

Получено:	Казенные.	Частные.	Повременные.	Итого.
в 1910 году	1861	8128	3494	13483
в 1922 " "	2109	3378	754	6241
в % к 1910 году	13,3	60,3	25,3	100
в 1922 " "	33,3	54,1	12,1	100

Кроме общего сокращения почтового обмена, изменился существенно и характер корреспонденции: значительно возросла и абсолютно и относительно казенная корреспонденция, составлявшая в 1910 году 13,3 %, а в 1922 году поднявшаяся до 33,3 и, наоборот, сократилась вся частная, но особенно резко

понижилось получение в губернии повременных изданий (газет и журналов), с $3\frac{1}{2}$ миллионов оно упало до 754 тысяч, т. е. более чем в $4\frac{1}{2}$ раза, а относительно—с 25,8 % до 12,1.

Ценные отправления в 1910 году представляли весьма интересную картину по губернии; одни районы больше получали, другие—больше посылали. Всего по губернии было получено в 1910 году переводов почтой и по телеграфу на сумму 55961 тыс. рублей (золотом), а отправлено—45901 тыс. рублей. Таким образом губерния, главным образом уезды с отхожими промыслами—Чухломский, Галицкий, Солигалицкий, ежегодно получала со стороны до 10 милл. рублей (золотом).

В 1922 году количество денежной корреспонденции—по получению и отправлению, было 84202, а в 1910 году—926286. Сумма переводов в 1922 году не поддается учету, но, разумеется, она не может идти ни в какое сравнение с суммой 1910 года. Это изменение в денежной корреспонденции рисует тот хозяйственный кризис, который переживает губерния, который не был изжит и в 1922 году при новой экономической политике.

Заслуживает внимания движение корреспонденции в течение 1922 года: за первую четверть было получено и отправлено 5360450 корреспонденций, в следующую четверть это число понизилось до 3060053; затем в третью четверть до 934992 и в четвертую осталось почти тоже, что было в третью четверть. Это чрезвычайное сокращение произошло по всем главным видам корреспонденции, как частной, так и казенной. Число повременных изданий также сократилось с 448477 до 112966.

Сокращение почтового (а также и телеграфического) обмена можно объяснить только введением все повышающегося тарифа, так как потребность в обмене с начавшимся оживлением хозяйственной жизни едва-ли могла упасть.

114. Сведения о почтово-телеграфном обмене

	М Е С Т Н О С Т И					Н И С Т О Р О Д				
						О т п р а в л е н и я				
	1-я четверть	2-я четверть	3-я четверть	4-я четверть	5	1-я четв.	2-я четв.	3-я четв.	4-я четв.	И т о г о
Почта частные . . .	80772	20199	8336	5510	388900	611226	162934	156199	1454424	
казенные . . .	88936	23290	10474	5349	987316	45.109	107038	12.694	10.009	
Почта «артов» частн . . .	3934	1250	398	383	111856	42687	7692	4078	78.13	
лазет . . .	3124	1449	292	548	37790	8428	1701	1840	44279	
Вандергра . . .	4283	2085	298	1504	34874	13428	2655	2003	40004	
Почта изданья . . .	16871	16670	64-3	0900	60235	25034	23.53	21-29	33-871	
Финансы казенные П . . .	301	158	45	172	278-3	21361	4049	12759	2282	
другие . . .	2	1.69	25	1	2956	823	1834	800	3097	
Почта с объявл. почт . . .	2	13	12	0	2177	2246	2059	14.0	2.253	
на сумку (т. р.) . . .	200	1.4	0.4	0.4	58042	141	330	1553	106394	
Доп. пере- почтовые . . .	86	89	2	2	10860	5822	3023	4708	14408	
по телеграфу . . .	3	3	3	3	282	291	287	316	297	
Общая сумма (т. р.) . . .	1646	0.4	(190)	(26.2)	56378	38	107	573	90104	
Почт. деньги . . .	—	—	—	—	1306	732	516	923	1479	
Вс (фун.) . . .	—	—	—	—	3478	7530	5914	6414	14506	
Ценность (т. р.) . . .	—	—	—	—	8401	3.9	14	57	11004	
Почт. без дан. . .	—	—	—	—	6655	4853	2003	2140	5621	
Вс (фун.) . . .	—	—	—	—	73848	48370	23465	20211	58504	
С малом, платек, посл. . .	—	—	—	—	32	12	24	18	79	
Другие отправления . . .	—	—	—	—	3	1	61	1	125	
Общая сумма . . .	—	—	—	—	111	0.4	(46178)	(27937)	972	
В с е г о . . .	161790	68402	26434	20072	2197554	1187648	318574	340660	3044647	
Переводащие . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Телеграмм . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тарифные . . .	—	—	—	—	60925	41876	18179	21446	55314	
Служебные . . .	—	—	—	—	15538	12868	6886	7040	17329	
Переводащие . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
В с е г о . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тел. записки . . .	—	—	—	—	112	—	—	—	251	
Тел. почтой . . .	—	—	—	—	—	64	39	7	339	
Прямые переговоры . . .	—	—	—	—	46	26	2	7	—	
Число часов . . .	—	—	—	—	37	18.4	0.04	3.4	—	

*) Настоящая таблица представляет выборку из «Основной ведомости почтово-телеграфного Верхне-Волжского Округа связи (от 3 апреля 23 года, № 7114016). Из сообщения не видно, делались и др. таблички отправления. В настоящей таблице ценность показана в тысячах 22 года. Но ведомости, что в «Основной ведомости» данности дана в аляках 21 года, т. е. При подсчете настоящей таблицы следует иметь в виду высказанное разъяснение В. С. С.

по Костромской губ. за 1922 год *)

Н И Е				М Е Ж Д У Н А Р О Д Н Ы Е																И Т О Г О			
П о л у ч е н и я				О т п р а в л е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											
лучение				П о л у ч е н и я								П о л у ч е н и я											

*) Настоящая таблица представляет выборку из «Основной ведомости почтово-телеграфного Костромской губ.», доставленной в Губернаторское Управление в 23 году, в связи с границами вета губернии, по 2-й, в какой выделены данные за 23 год. Кроме из полученных, что в «Основной ведомости» она выделена данными некоторые суммы очень велики, если показаны «Основ. ведом.» приписаны в выделенных 22 г. нах поставлены цифры, выделены в «Основной ведомости» без изменений.

[illegible]

И т о г о в ы е														Итого по вывозу товаров за границу		Итого слуг, грузов, товаров, поезда		Всего грузов, поездов, вагонов, в том числе поезда		Итого по вывозу
Импортированные, в том числе из стран дальнего Востока		Остатки на складах		Всего		Итого по вывозу		Итого по вывозу		Итого по вывозу		Итого по вывозу								
Приб.	Отправ.	Приб.	Отправ.	Приб.	Отправ.	Приб.	Отправ.	Приб.	Отправ.	Приб.	Отправ.	Приб.	Отправ.	Итого по вывозу						
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53									
3245	3702	81367	9747	3163	9945	30		2795	723	69438	10172									
369	372	840	37	374	9574	18	6535	18	6535	2612	2414									
89946	4617	36645	2777	125385	13894	61	31330	4342	69414	172561	903439									
59	2630			328	778	447		5198	2741	7506	41869									
29	2400	158	258	40	4769			398	3208	3769	1769									
26436	8314	373	3230	31367	3174	14579	703	36948	31618	41857	10172									
5790	4009	578	1950	13868	6275	326	311	29781	3091	61763	67774									
42								213		27										
875	27038	1349	216	2424	29240			560		394	27490									
13670	1349	367	505	637	3093			26810	9944	278147	190431									
540	36741	358		4691	36112		7	209	157073	141	496340									
4354	13909	470	2739					191097	15000	140858	486891									
148757	534676	97600	218043	246417	752271	16520	35043	829222	342073	1062159	1129837									
31799	21400	13449	14860	42493	30055	9		30703	746	30690										
74698	38220	27582	57429	104064	96673	2994	20975	25067	47628	138025	147276									
	242		396		471			41957		47996	44									
10166	401	5503	7250	22669	2781	2239		130298	1768	164107	9339									
40			106	18470	61401	916	558	8475	735	14261	67146									
1632	50796	218	20	18550				8070		861	1839									
60	664	243	107	303	1009			5642		843	06									
845	467	1626		10081	5225			3440	9252	1731	14474									
254	2354	769	14693	3354	43677			666		818	3653									
	49300		637	1437				2700		1437	37									
11259	18950	486	741	11669	21969	38		40164	543	0	1079									
16154	251432	51742	119688	214696	365120	6092	30553	276486	241439	497486	637992									
90501	21440	9008	23440	40999	47554	146		35900		76845	47554									
18707	76931	95	88838	1466	117104			6292	4800	8958	80570									
66182	70059	50409	66771	21661	184929	878	22260	67480	107279	18499	397273									
	7	845	12	9151	19	4903		307	31865	3071	3653									
4904		12124		7079	4903			485041		56642										
	4277	4677		8366	2803						8958									
				69							2204									
11630	36058	17889	26047	24900	56115	3161	3384	5161	70382	5696	12015	70341								
	596	396	616	396	45385				45385		5386									
5	7383	373	1633	2893	8052			1833		2766	1682									
17731	3942	2942	2993	993				167335		1003828										
3561	3932	1032	8230	4553	5631	23		29	194836	4507	20820	141								
5518	2313	3030	404	10643	26716	271		4301	10934	7865	66670	15								
9000			9000							9000										
161618	276461	96886	219316	258714	495783	53827	27810	890215	465163	1162746	983866									

№ п. по порядку	Наименование месяцев и стадий.	1. 7 а		1. 7 б		117 в		117 ж		68 а	
		Р о ж ь		Пшеница		О в о с		Я ч м е н а		Мука пшр	
		Проб	Отпав	Проб	Отпав	Проб.	Отпав	Проб	Отпав	Проб.	Отпав
Апрель.											
1	Нерехта		2558				837				
2	Босминино										
3	Построма	7944	1058			6080	1248	6808			
4	Армения		9				18				
5	Шульковом						123.				
6	Буй										
7	Раскосо			200		70					
8	Галич		5390		242	894	2498		531		
9	Рябеча № 45					941	500				
10	Поларово										
11	Рябеча № 46										
12	Антропово			42		1207					
13	Ня	1223		1060		201					
14	Мантурово	1877	1156	2902		890	209				
15	Никола-Патона										
Итого.		10642	10125	4144	242	9670	6442	6603	331		
М а я.											
1	Нерехта		5187			770	249		115		
2	Босминино										
3	Построма гор. и пр.	1081				3494	1500				
4	Армения		46				89				
5	Буй		50			384					
6	Галич		909	4778		10	390	18106		56	
7	Макриво		50								
8	Раскосо		201			340					
9	Доларово										
10	Антропово		15								
11	Никола-Патона	420	71	10		104					
12	Монахово										
13	Ня		401		20		1.1				
14	Брантовка										
15	Мантурово	1381				136	38	5			
16	Варкисилит	18		40							
Итого.		4776	10477	50	430	5668	15076	5	161		
И ю н я.											
1	Нерехта		83	0457		102		1191		217	
2	Босминино				1083						197
3	Построма	2236				1171	559	2624			
4	Армения										24
5	Шульковом		293				2.6				
6	Буй	2481	586			285	1779	416	926		
7	Макриво										
8	Раскосо										
9	Доларово										
10	Галич		1349				00				
11	Антропово	26				100					
12	Никола-Патона	315		139							
13	Ня	911				553					
14	Мантурово	1716	407			503					
Итого.		28506	8002	2127	102	2912	4713	3334	2412	221	

42 а, б, в, г		117. Прочие		Итого хлеб		73 а, б, в, г		34 б. Крупный		93 а, б, в, г		№ п. по порядку	
Крупа пшеница		хлеб грубо		из грубо		Масо вислое		рогатый скот		Рыба всякая и сельди			
Преб.	Отправ.	Преб.	Отправ.	Преб.	Отправ.	Преб.	Отправ.	Преб.	Отправ.	Преб.	Отправ.		
13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
					2179								
					21987	509		42578	4878			228	
								1241				135	228

№ п/п по порядку	63 а		№ Дрона	244,6 кг. с. л.		194,6 кг. с. л.		112 а. с. л.		№. С. л.	125,6 кг. с. л.		57 а. с. л.			
	Место хранения	Проб		Лесное пространство насте	Проб	Метры лесост. и пр	Проб	Канализация	Проб		№. С. л.	№. С. л.	№. С. л.	№. С. л.		
24	12	1800	6003	741	40	343	365	400	21							
25		1700		6000	4200	2100	1950	7								
26		1710		2700	2200	898										
27		1770		9200	3300	4010										
28		1770		2070	2170											
29		1770		1080												
30		1770														
31		1770														
32	12	47	56931	145461	21284	272723	11501	5296	2191	44197	9318	2100	784	52	21	
33		2503		3000		3294	138					1033	93			
34	10	0304				5997	6543	601			790	370	211	227		
35											19	31	11	285	6411	
36		2400	106900			9470	150	3316			302	11	18			
37		4389		320		187	17				117	13	21			
38		18800		40		14										
39		900	4900			47	60				61			22		
40		1408		2013		643						24	14			
41		2442		198							20					
42		17100									66					
43		46800														
44	13	64800	236550	3520	174041	15564	6429			2286	355	1220	1193	2732	6444	
45		13056		3008		3008	59				2355					
46	08	1800	1400	16285	138814	2455		68			4733	1745	34	158	345	
47			1000	1000							58			28		
48		30385	10800	1665	10013	844	4770			4683			10	2		
49	21	76500				8194										
50			11932													
51	14	2000	2100			840	236									
52			1397			63178										
53		900		725			947									
54			4127													
55			8900													
56			7800													
57						1800										
58																
59																
60	115	23	402806	216491	22793	203867	11161	4779	188		4792	4784	4369	59	188	343
61	278	2405	1103079	2044851	183945	1947550	72746	20967	25366	64403	335607	101907	30449	7250	3543	25926

[illegible]

Замеченные опечатки.

Страница.	Строка.	Графа.	Напечатано.	Следует.
48	5 стр.	—	758571, 320543, 438023.	754991, 318998, 435993
"	4 стр.	—	275599, 393338, 658937.	274054, 381303, 655357
55	16 стр.	5	4701	14701
"	" "	7	7259	17259
"	3 "	5	55932	65932
"	" "	5	68736	78736
55	2 стр.	7	78892	88892
62	1 "	—	*) Таб. 9 см. дальше.	(выпустить)
100	—	—	Таб. 20	Таб. 19
102	—	—	Таб. 21	Таб. 20
104	—	—	Таб. 21 а	Таб. 21
108	9 стр.	8	27 июня	27 мая
112	19 стр.	—	17000000	70000000
114	11 "	—	в значительном	в незначительном
128	(Богинск. в.)	—	3,55	3,89
"	(Матвеев. в. Кологрив. у.)	—	5,87	3,74
"	(Николо-Межев. в. Кологр. у.)	—	4,10	5,77
"	(Свиньян. в. Галич. у., ячмень)	—	2,28	2,69
"	(Новограф. в. Галич. у., картоф.)	—	11,3	5,65
"	(Рылеев. в. " "	—	8,00	6,00
"	(Турлеск. в. Кологр. у. " ")	—	6,10	4,90
136	17 стр.	—	619	649
138	17 "	—	обмера	размера
158	25 "	—	1442	2442
161	6 стр.	4	354	990
"	—	5	35,0	12,5
"	—	—	14,3	5,1
"	30 стр.	—	3,5	12,5
"	29 "	—	14,3	5,1
216	заголовок	—	и себе стоимостью и т. д. (стоимость и т. д.)	

